

地緣看世界地圖集

第二冊



四维地图，也许这就是我想要的地图

这是一篇很早就想写的文字。记得多年前，顿悟到地理和地图可以帮助自己拨开迷雾，更准确地观察过往世界时，曾经遍寻图书馆、书店，希望能够找到心中所想。也许是自己找的地方还不够多，这个愿望并未能实现，于是便有了《地缘看世界》这个帖子。

《地缘看世界》一帖是 2009 年 7 月 12 日在天涯国际观察版块开的帖，到今天已经整整 8 年了，自制地图算是它的一大特色。说起做图这事来，还要感谢自己过往的无聊。年少时，数码照片刚开始流行，看见街头有人设摊，将客户所拍之面部特写，用电脑拼接到婚纱照上打印出来，觉得煞是神奇。问过方知是用的 photoshop 软件所做，便去往书店选了本价钱最低的工具书（至今记得是十块钱）自学。不想当时的无聊之举，后来会用在做地图上。

初写这帖子时，其实也不知道自己到底要什么样的地图。明确的只有两点：首先是必须得用地形图；其次是需色彩分明、对比强烈。这不仅仅是个视觉冲击力的问题，更是唯有如此，才能明确表达出地形的差异，并透过这些差异，让大家更直观感受到地理的力量。

随着图越做越多，自己对地图的理解也比之前更深刻了些。同时欣喜的看到，网上有越来越多以图载文的文章，甚至平台出现。有些在底图的选用上，还会与自己以往做的图趋同（不敢说是向我借鉴的）。只是看过后觉得，有些地图还可以做得更好一些的；另外通过这些年的写作，包括这次出书，也有机会和一些这方面的专家交流，发觉专业领域已感觉到了读者对“地图”的渴望，但地图要怎么做才能满足大家的需求，其实也是有困惑的。

古人云“文以载道”，其实地图又何尝不能做到“图以载道”呢？在这个信息泛滥的时代，一张能够承载丰富信息的地图胜过千言万语。问题在于，没有一个模型来告诉我们，一张好的地图应该承载哪些类型的信息。今天在这里分享的，便是自己归纳的一点心得。一如标题所写的那样，我心中的好地图应该是一张“四维地图”。

既然推出了“四维地图”的概念，自然前面还会有三个层次了。所谓“一维地图”，简单点说就是我们最通常所见的平面地图了。此类地图最关注的，是各类地名、行政边界的标定，能够满足人们最基本的位置感需求。

然而我们生活的这个地球并非是平面的，对于平均身高不到 200 公分的人类来说，地球表面的任何一个变化，都可能造成巨大影响。如果一张地图不能显示地形的话，它所反映出来的信息，往往会让人非常困惑。比如说在平面地图上，你根本无法感受到李白感叹“蜀道之难，难于上青天”时的心情。因此，如果把“一维地图”上升到“二维地图”的层次，就必须采用地形图作底图，将山脉、重要山口 / 通道标定清晰，并把“一维地图”中处在龙套地位的河流走向、流域突出（包括注明）。再以山脉、流域为边界，切割出一个个地理单元，以彰显山形水势对人类的影响。

以地形图为底图的做法，无疑极大的提升了地图的品质。不过仅仅是这样还不够，毕

竟影响世界的，不仅仅只有山形水势，还包含气候、植被、矿藏等诸多自然因素，以及种族、宗教、民族、语言等人文因素。就像如果不考虑降水和温度的问题，就无法理解长城实际上是基于古代农业技术条件，自然博弈而成的一条“农耕线”的本质；不明白法、德、意三国主体民族的渊源，就难以厘清西欧复杂的历史一样。

现在我们明白了，想要更好的通过地图了解这个世界，需要进一步的添加能说明问题的自然、人文信息，将之升级为“三维地图”。当然，并不是说要一股脑的把各种信息都堆进去，这样只会让地图失去焦点而变成一个大杂烩，而是应该根据制作地图的目的，包括所服务文字的内容有所选择。

“地缘”（而不仅仅是地缘政治），是我这8年来一直在推广的一个概念。以图载道的话，能做到“三维地图”的程度，即以地形图为基础，加入所要表达的自然、人文信息已可被称之为“地缘地图”了。如果再升华一点的话，我们需要再给脑海中已经构筑的三维地图中，加入一条“时间线”。“时间”对于地缘研究来说非常重要。一般半个世纪，或者一甲子是考察地缘结构变化的最小单位，我们可称之为“地缘量变期”。历史的跨度越长，可供研究比较的“地缘量变期”就越多。有鉴于此，在大历史的框架内，研究每一片土地的历史、了解人/地关系变迁，是地缘研究的重要手段。

具体到以图载道的问题上来说，加入“时间”信息的方式，除了在地图上标注特定时期的地名、政治边界、战争路线等信息以外，还可以在空白处进行文字加注，以帮助读者的思维进入特定时空。需要特别说明的是，加入了“时间”概念后的“四维地图”，并不能简单的归结为历史地图。就像我这些年来一直在沿着时间轴，一步步的推进全球各板块的解读工作，本质并不是在重塑历史一样。“时间”和“历史”在这里只是一个工具，一个验证平台。为的是总结、验证理论，为未来的发展指明方向。

写到这里，忽而想起小时候经常在评书里听到的，对军师级人物的一句评语——“上知天文，下知地理；前知五百年，后知五百载”。其实对于地缘研究，对于地图来说又何尝不是如此呢？下一秒即是未来，一张能够将自然、人文、历史信息有机结合在一起的地图，不管你是叫它“四维地图”还是“地缘地图”，应该都能够帮助我们了解这个不断变化的世界。

温骏轩

2017年7月

目 录

匈奴地缘结构图（一）	1
匈奴地缘结构图（二）	2
蒙古戈壁地缘结构图	3
蒙古诸部地缘结构图	4
蒙古高原右翼地缘结构图	6
白登之围示意图	7
西汉河套四郡地缘结构图（公元前 126 年）	8
西汉河西走廊地缘结构图	10
西汉陇西地区地缘结构图	13
青海地缘结构示意图	14
天山南北地缘结构图	15
丝绸之路陇西——河西段示意图	17
大宛——轮测距图	17
西汉河西走廊——西域地缘关系图	19
西汉东疆地区地缘结构图	21
匈奴——天山诸国地缘关系图（西汉）	22
西汉准噶尔盆地地缘结构图	24
乌孙地缘结构图（西汉）	26
西天山北路地缘结构图（西汉）	28
吉尔吉斯斯坦地缘结构图	30
吉尔吉斯斯坦地缘结构图	32

欧亚草原原始地理关系图	33
赫尔曼德河水系流域示意图	33
东欧平原地缘结构图	34
中亚两河流域地理结构图	35
伊朗高原——中亚地缘关系图	37
亚历山大帝国地缘结构图	38
中亚——南亚地缘关系图	40
兴都库什山脉主要山口地缘关系图	42
外高加索地区地缘结构图	43
图木舒克地缘位置示意图	43
南亚次大陆地缘结构图	44
塔吉克——帕米尔地区地缘结构图	45
汉西域地缘结构图（南疆部分）	46
龟兹地缘结构图	48
汉·疏勒地缘位置图	50
葱岭地缘结构图	52
克什米尔及周边地区地缘结构图	55
青藏高原地缘结构图	56
皋兰之战示意图	56
汉·漠北之战攻击线路（卫青部）	57
汉·河西之战出塞路线示意图	57
雅鲁藏布江河谷地缘结构图	58
克什米尔地缘结构图	61

喀喇昆仑走廊地缘结构图	63
帕米尔高原——克什米尔高原地缘关系图	64
汉·罗布泊周边地区地缘结构图	66
马邑之围示意图	69
汉·龙城之战示意图	71
汉·河南之战示意图	72
汉·漠南之战示意图	74
汉·漠北之战攻击线路（卫青部）	77
汉天山 / 浚稽山之战示意图（公元前 99 年）	78
亚非欧三大文明区地缘关系图	80
普拉提亚位置图	80
希波战争示意图（公元前 480 年）	81
古希腊地缘结构图	83
小亚细亚半岛地缘结构图（公元前 7 世纪）	84
亚历山大东征线路及相关地缘板块结构图（苏撒以西部分） ...	86
罗马共和国地缘结构图（至公元前 3 世纪中叶）	88
罗马共和国地缘结构图暨第一次布匿战争示意	89
伊比利亚半岛地缘结构图（至公元前 218 年）	91
第二次布匿战争第一阶段示意图（至公元前 216 年坎尼会战止 ...	92
第二次布匿战争第 2 阶段示意图（公元前 216 年——前 201 年）	94
罗马征服希腊时期之小亚细亚半岛及其周边地区地缘结构图	95
亚美尼亚高原——高加索地区地缘结构图	97
原始印欧人西迁示意图	98

不列颠地缘结构图（罗马时期）	99
日耳曼人南迁示意图（至公元前 113 年）	100
辛布里战争示意图（公元前 113 年——前 101 年）	102
法德地缘关系图	104
条顿堡森林之战示意图	105
《罗马——达契亚战争（公元 101——106 年）》	107
罗马安息地缘关系图（公元 117 年）	109
以色列——约旦雨量分布图	110
红海——地中海地缘关系图（公元 2 世纪）	111
东西罗马地缘结构图	112
日耳曼蛮族统治下的西罗马（公元 507 年）	113
西罗马帝国崩溃后的西欧地缘政治格局（公元 480 年）	114
查理曼帝国地缘结构图	115
神圣罗马帝国地缘结构图（公元 972 年）	116
波罗的人地缘位置图	117
西斯拉夫地缘结构图（公元 1025 年）	119
基辅罗斯的建立（公元 9 世纪）	120
斯堪的纳维亚人地缘关系图	121
草原丝绸之路示意图（公元 7——9 世纪）	122
基辅罗斯地缘结构图（公元 11 世纪）	125
维京人在中世纪的扩张（公元 8 世纪——11 世纪）	126
诺曼底公国示意图	126
维京时代的不列颠（公元 9 世纪——11 世纪）	127

诺曼——西西里王国示意图	128
条顿战争（公元 1435 年）	129
十字军骑士国示意图（公元 1140 年）	130
波罗的海地缘政治结构图（1400 年）	131
蒙古帝国入侵印度示意图	132
成吉思汗西征之高加索征服	133
蒙古西征之匈牙利之战	135
南斯拉夫民族地缘结构图	136
蒙古西征之艾因贾鲁战役	138
亚美尼亚阿塞拜疆地缘政治关系图	139
君士坦丁堡战役示意图	139
西班牙光复运动 1450	141
跨撒哈拉贸易（金盐之路）及西非古国示意图	142
哥伦布航海路线暨加勒比地区地缘结构图	143
葡萄牙对西非 – 几内亚湾海岸的探索	143
中部非洲地缘结构图（20 世纪初）	144
哥伦布航海路线暨加勒比地区地缘结构图	146
麦哲伦海峡及其周边地区地缘结构图	147
塔劳里战役示意图	147
南印度地缘结构图	148
孟加拉及印度东北部地缘结构图	149
满者伯夷帝国与马来地区的伊斯兰化	150
泰国在马来半岛的扩张	152

印加帝国地缘结构图	153
马六甲苏丹国西马来西亚地缘结构图	154
加里曼丹岛行政地形图	155
西加里曼丹行政地形图	156
西加里曼丹华人势力分布图（18 世纪 70 年代）	157
麦哲伦对南美岸线的探索	158
厦门岛 – 金门岛位置示意图	159
麦哲伦船队航行路线图	159
倭寇入侵示意图	160
长崎行政地理图	161
台湾台地理结构图	162
中台湾地理结构图	163
中台湾地理结构图	163
郑氏势力范围图	164
台湾气候图	165
台湾西南海岸线变迁图	166
台湾西海岸潮差示意图	168
台湾西海岸潮差示意图	169
墨西哥行政地理图	170
全球干旱区及沙漠分布图	171
北美沙漠分布图	172
美国降水分布图	173
墨西哥降水分布图	174

北美农作物分布图	175
北美野牛分布图	176
中美洲联邦历史变迁图	177
南美洲降水地图	178
美洲原住民人口比例	179
南美洲人口密度图	180
阿尔蒂普拉诺地区地缘结构图	181
南美洲地理结构图	182
南美生态区划分图	183
拉普拉塔地区地缘结构图	184
乌拉圭地理位置图	185
大查科平原地理位置示意图	186
大查科平原地理结构图	187
巴拉圭领土变迁图	188
北查科地区地缘结构图	189
圭亚那地区地缘结构图	190
潘塔纳尔湿地位置示意图	190
南美太平洋战争示意图	191
委内瑞拉认为有争议的领土及对应海区	192
玻利维亚曾经控制或主张的领土	193
荷属安的列斯群岛	194
1650 年的南美洲	195
阿马帕地区	196

葡萄牙在巴西的扩张	197
巴西大西洋沿岸森林	198
巴西及其周边地区原始植被示意图	199
巴西红木在大西洋沿岸的分布	200
教皇子午线诸版本	201
萨尔瓦多	202
里约热内卢和圣保罗	202
巴西地缘结构图	203
巴西种族分布图	204
法国与荷兰在巴西的殖民	205
西班牙人对厄瓜多尔的征服及对亚马逊的探索	206
亚马逊流域地缘结构图	207
米纳斯吉拉斯与巴西利亚	208
卡廷加草原	209
喜拉多草原	209
大西洋沿岸森林地缘位置图	210
图皮语系分布图	211
圣保罗州里约热内卢州	211
伊斯帕尼奥拉岛（西班牙岛）地缘结构图	212
西班牙宝船与皇家海盗	212
安第斯金银转运路线	213
英国在加勒比地区的殖民地	214
西印度群岛联邦行政区域图	214

弗朗西斯·德雷克的环球之旅·····	215
北美十三殖民地·····	216
美国本土气候类型·····	217
17 世纪初英国对北美的开拓 ·····	219
哈德逊及莫斯科公司关于北方航线的探索 ·····	220
哈德逊河位置示意·····	222
纽芬兰及其周边地区地缘结构·····	223
巴芬—戴维斯水道示意图 ·····	224
纽芬兰及其周边地缘结构图 ·····	225
西北航道示意图·····	225
纽芬兰渔场与洋流关系图 ·····	226
鲁伯特地与西北航道·····	227
加拿大人口示意图 ·····	228
圣劳伦斯河与五大湖流域范围·····	229
圣劳伦斯河与加拿大的形成·····	230
五大湖流域图·····	232
加拿大温度与人口关系示意图·····	233
五大湖形成示意图 ·····	234
法属阿卡迪亚地区地缘结构图·····	235
康涅狄格河流域图·····	236
桑提河流域图·····	237
新英格兰地区的开发·····	238
瑞典与荷兰在北美的殖民·····	239

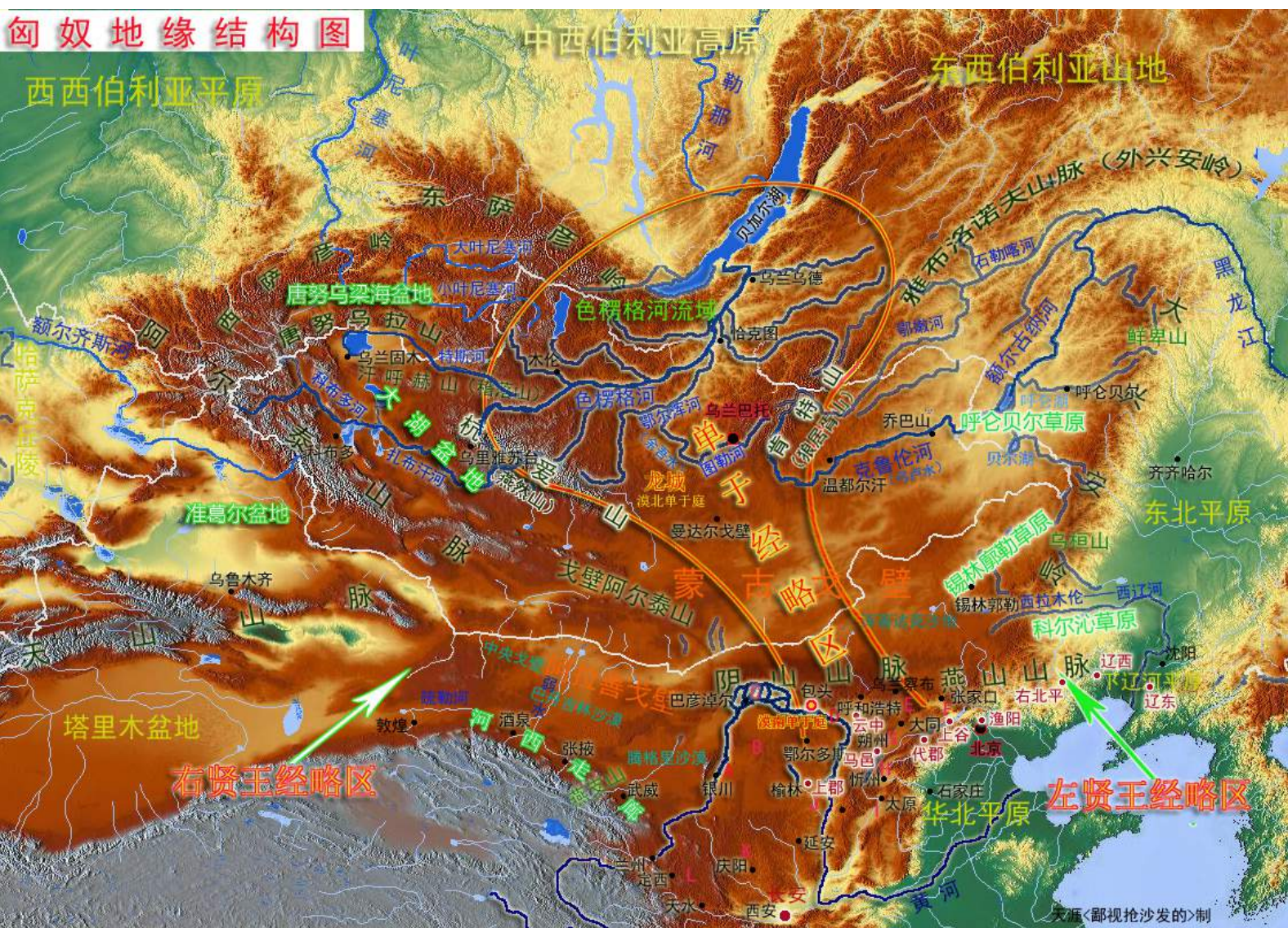
梅森—迪克森线·····	240
切萨皮克湾行政结构图·····	241
阿拉巴契亚高原位置示意图·····	242
美国宗教与宗族关系图·····	242
北美十三州之南方地区·····	243
东汉十三州部·····	244
中国历史温度变迁·····	245
东汉常山国与中山国·····	246
邺城与曹操墓示意图·····	247
鲜卑檀石槐王庭示意·····	248
东汉兖州地理行政图·····	250
济水位置示意图·····	252
涑水河水系图·····	253

西西伯利亚平原



匈奴地缘结构图（一）

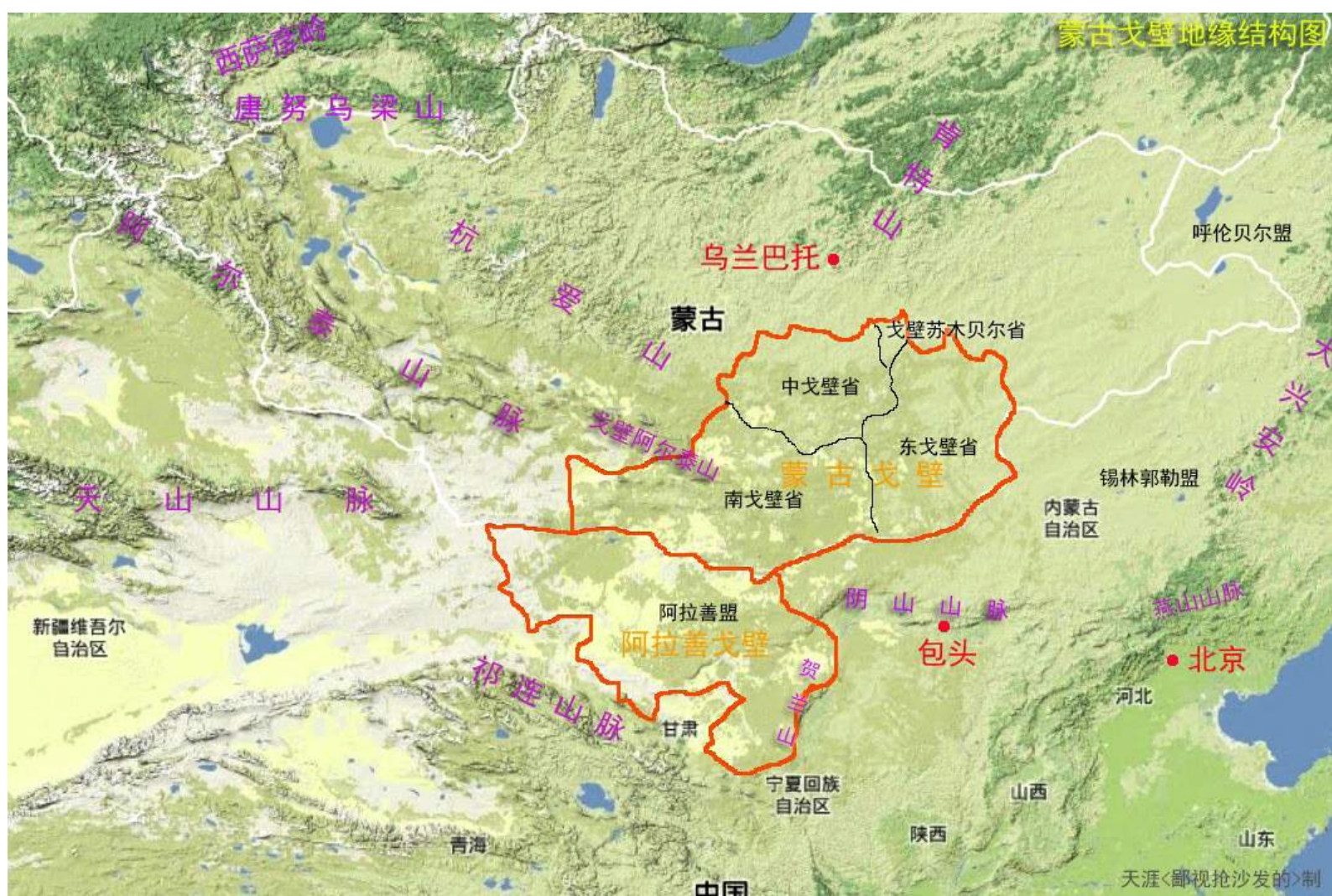
匈奴地缘结构图



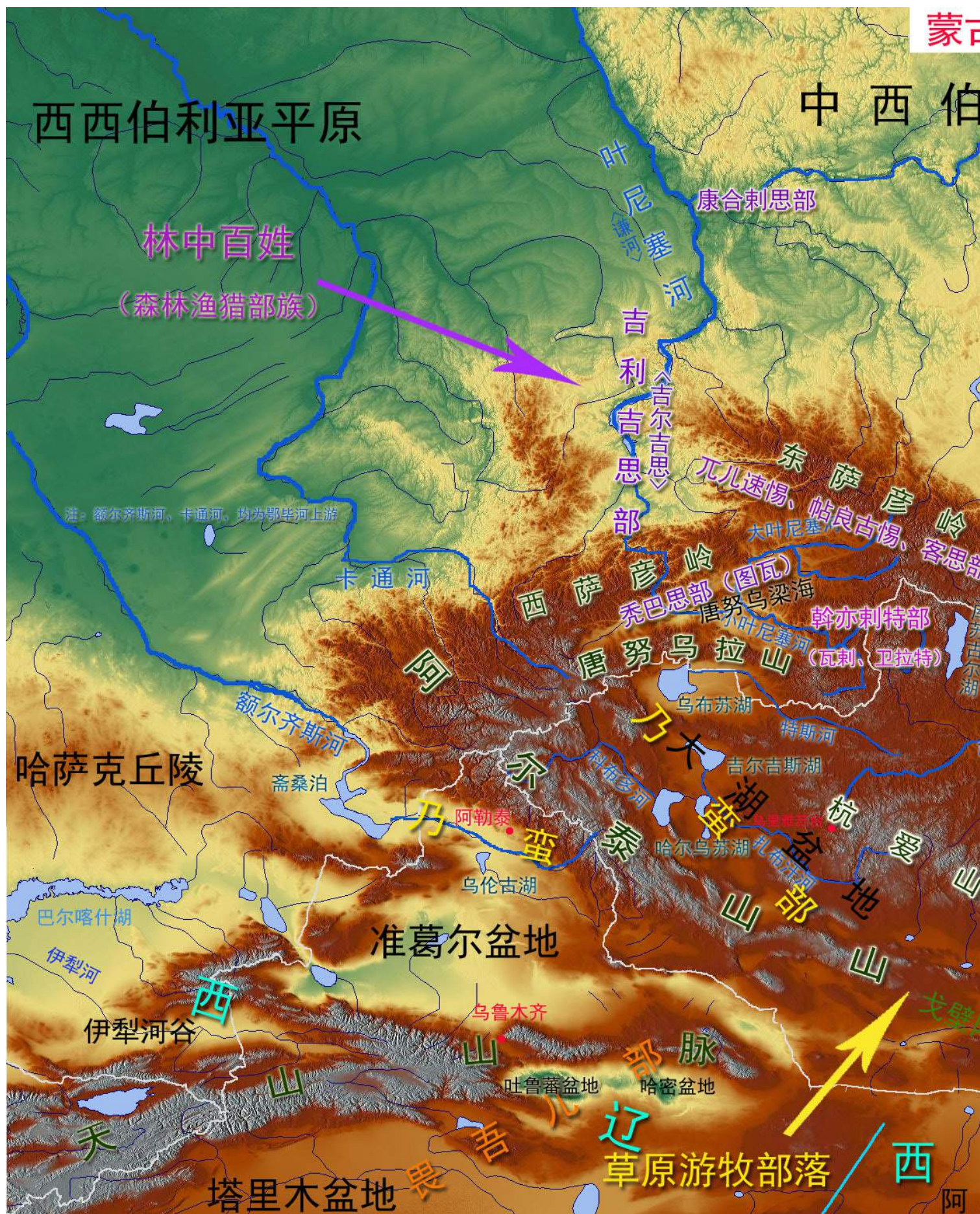
A 西套平原 B 鄂尔多斯高原 C 后套平原 D 前套平原 E 阴南丘陵 F 张家口盆地 G 大同盆地 H 忻定盆地 I 太原盆地 J 陕北高原 K 陇东高原 L 陇西高原

注：1、匈奴之地，以“单于”所辖“色楞格河流域”为核心区。其向南扩张方向为前套平原、阴山丘陵，对应汉边地为：云中、雁门、代郡；2、肯特山以东至大兴安岭地区为“东胡”（当时主要为“鲜卑”“乌桓”二部）故地，后为匈奴左贤王所有。东胡部落退入大兴安岭南北，北部形成“鲜卑”族，南部为“乌桓族”。左贤王属地核心区为“克鲁伦河流域”。主攻方向为燕山一线的汉地，南侵地为上谷及其以东诸郡；3、东萨彦岭——杭爱山——狼山西南，为匈奴右贤王经略，核心区为“大湖盆地”。其向南扩张主要区域为西套平原、后套平原+鄂尔多斯高原（匈奴“河南地”），河南地时为匈奴“白羊”“楼烦”二王所据，汉取之设“朔方郡”。；4、河西走廊为匈奴地时，为匈奴右属的“休屠”（西）、“浑邪”（东）二王所据。汉取之设武威、张掖、酒泉、敦煌四郡；5、匈奴以“单于”居中，左、右两贤王经略东西两翼。由于与阴山一线有戈壁沙漠相隔，因此除在核心区的色楞格河流域上游设立“单于庭”（龙城），亦在河套平原中部设漠南“单于庭”（今内蒙包头一带）；6、阴山山脉由西至东分为三部分：狼山、阴山、大青山，狼山对应后套；阴山——大青山对应前套。

匈奴地缘结构图（二）

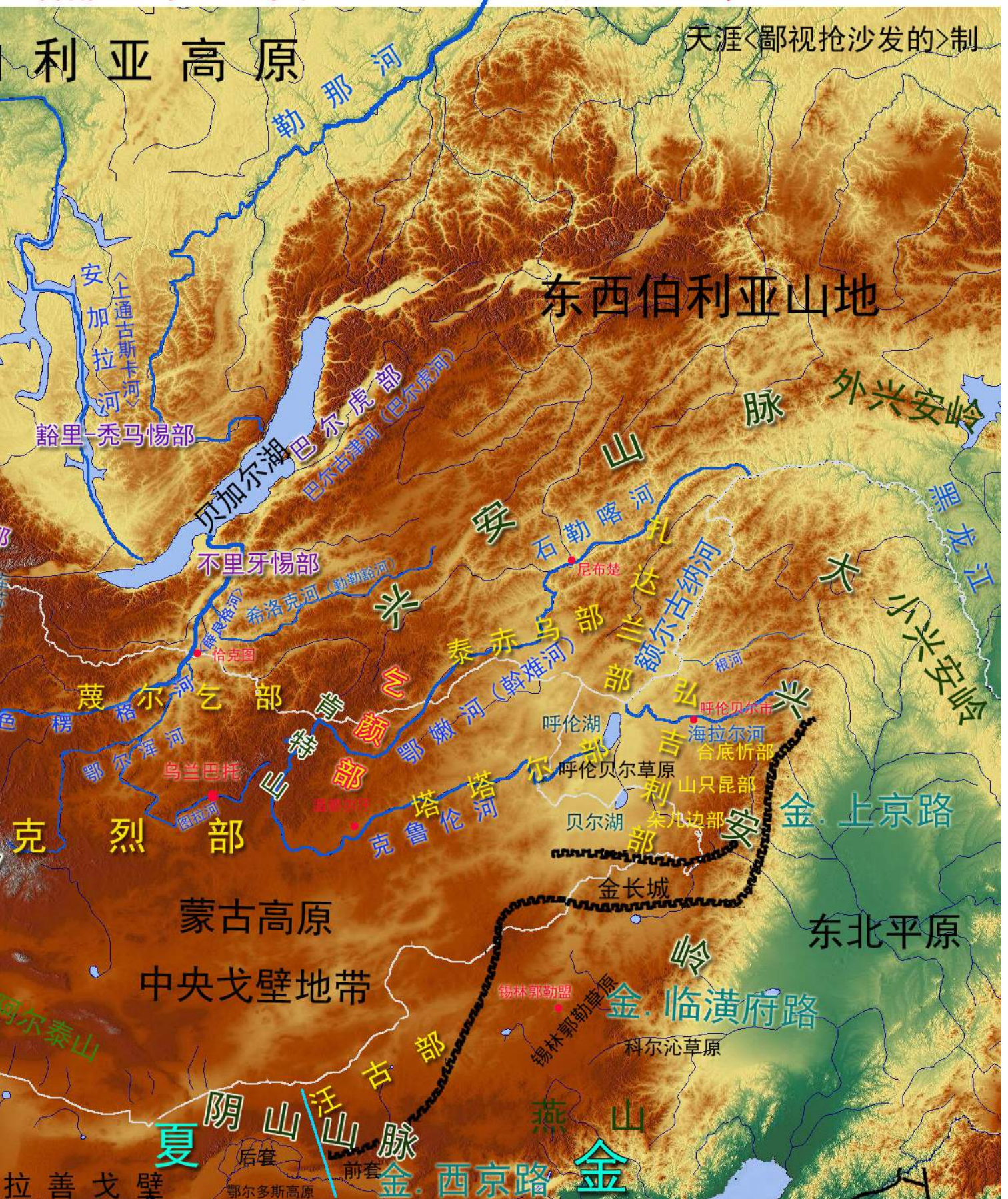


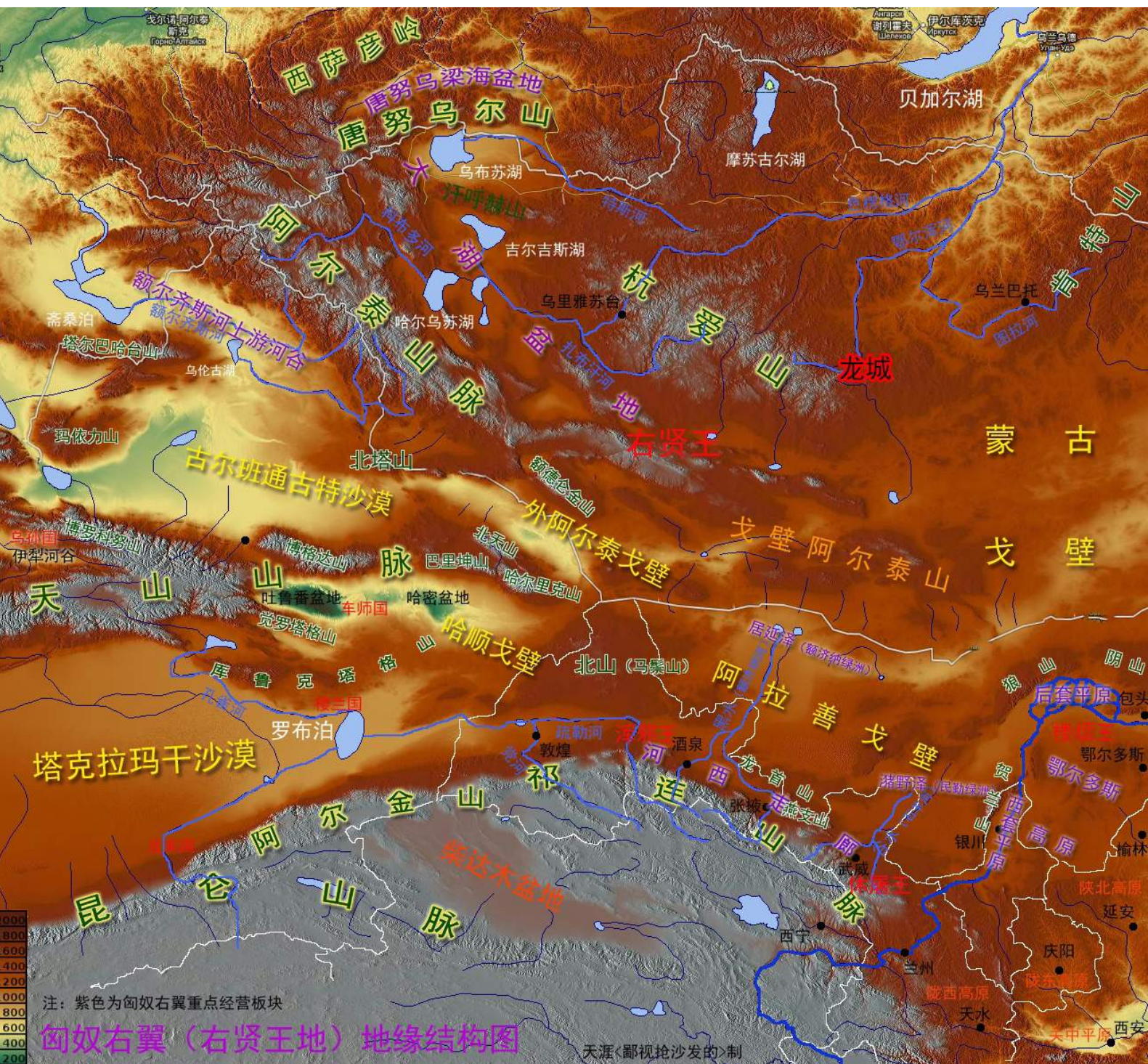
蒙古戈壁地缘结构图



蒙古诸部地缘结构图

古诸部地缘结构图（成吉思汗统一蒙古诸部前，约公元1190年）





蒙古高原右翼地缘结构图

西汉河套四郡地缘结构图（公元前126年）



西汉河套四郡地缘结构图（公元前126年）



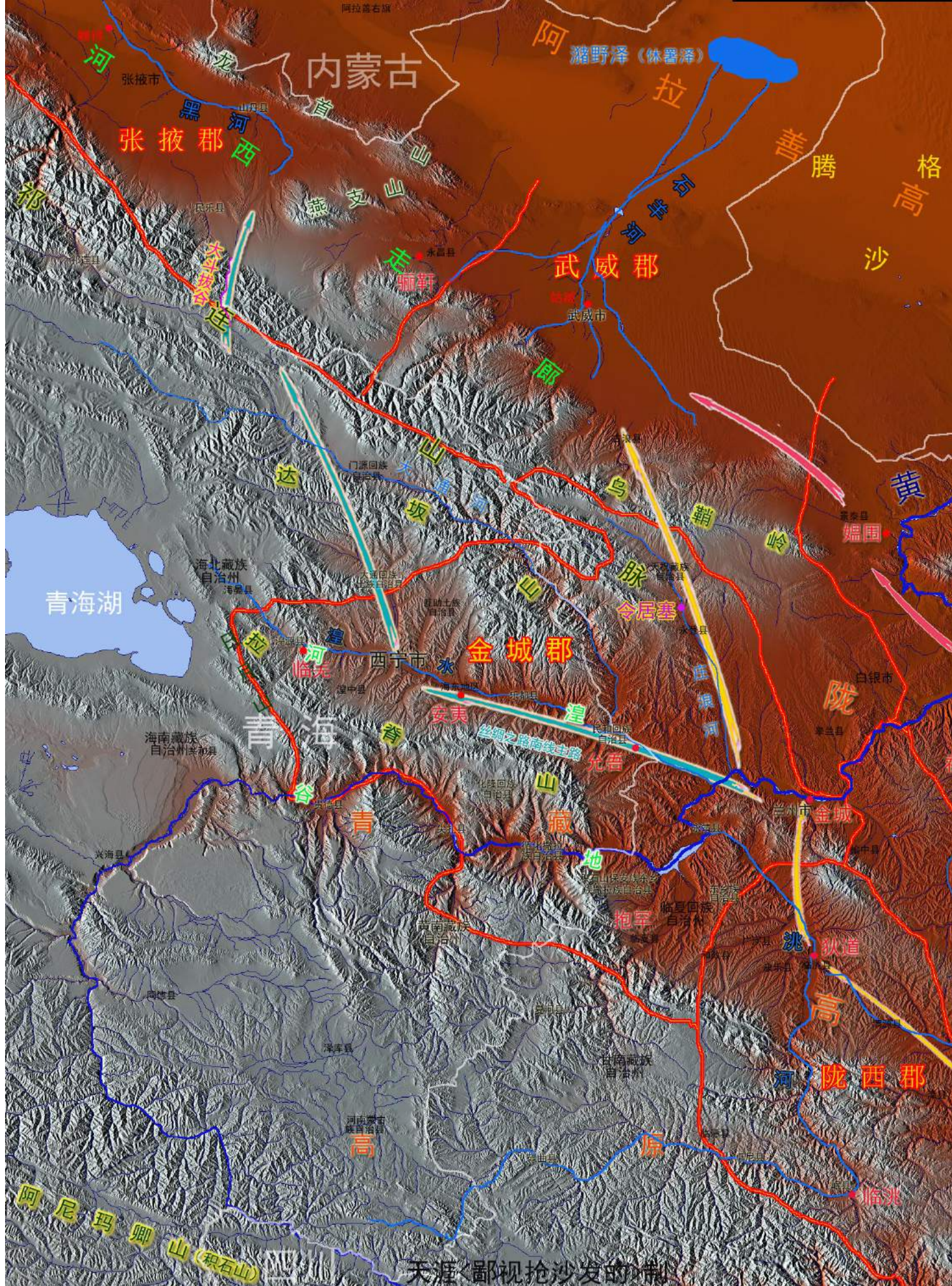
西汉河西走廊地缘结构图



注：1、公元前174年，匈奴攻灭大月氏，后迁乌孙于“伊犁河谷”，得河西走廊全境；2、公元前121年，匈奴浑邪、休屠二王部降汉，汉设敦煌、酒泉、张掖、武威四郡，史称“河西四郡”

西汉河西走廊地缘结构图





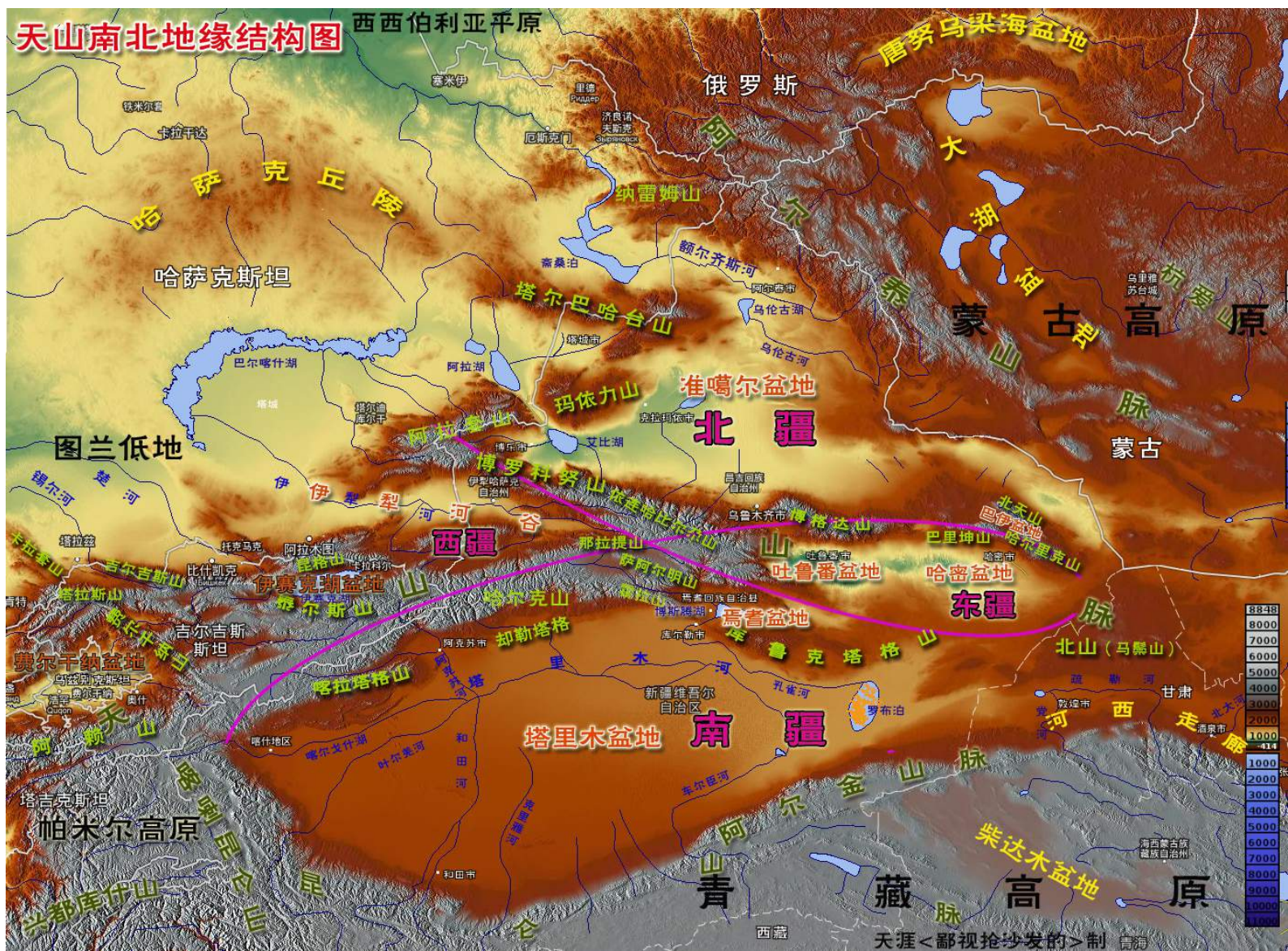
西汉陇西地区地缘结构图



西汉陇西地区地缘结构图



青海地缘结构示意图



天山南北地缘结构图



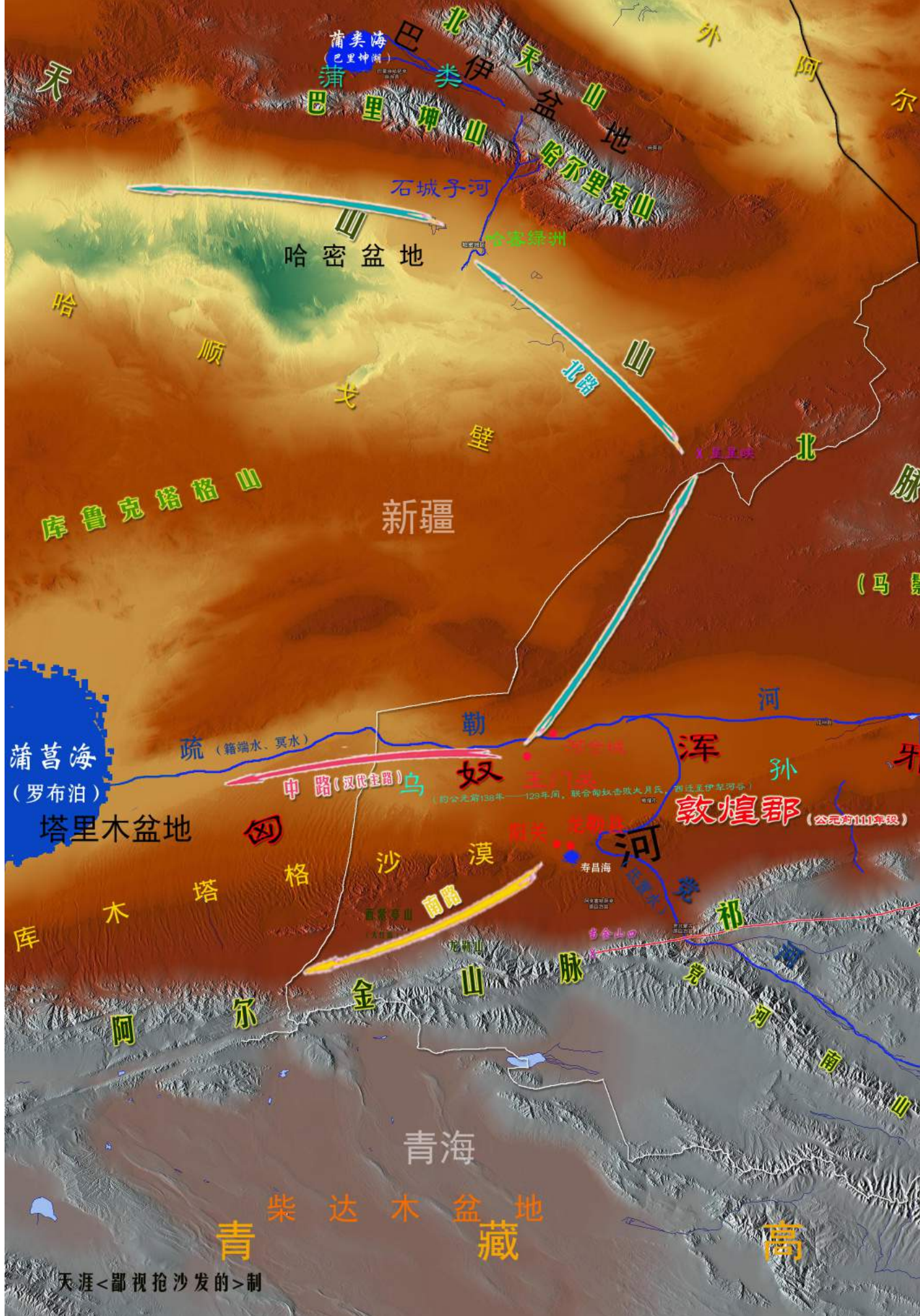
河西>段示意图



丝绸之路陇西——河西段示意图



大宛——轮测距图



<河西走廊——西域>地缘关系示意图（西汉）

西汉河西走廊——西域地缘关系图

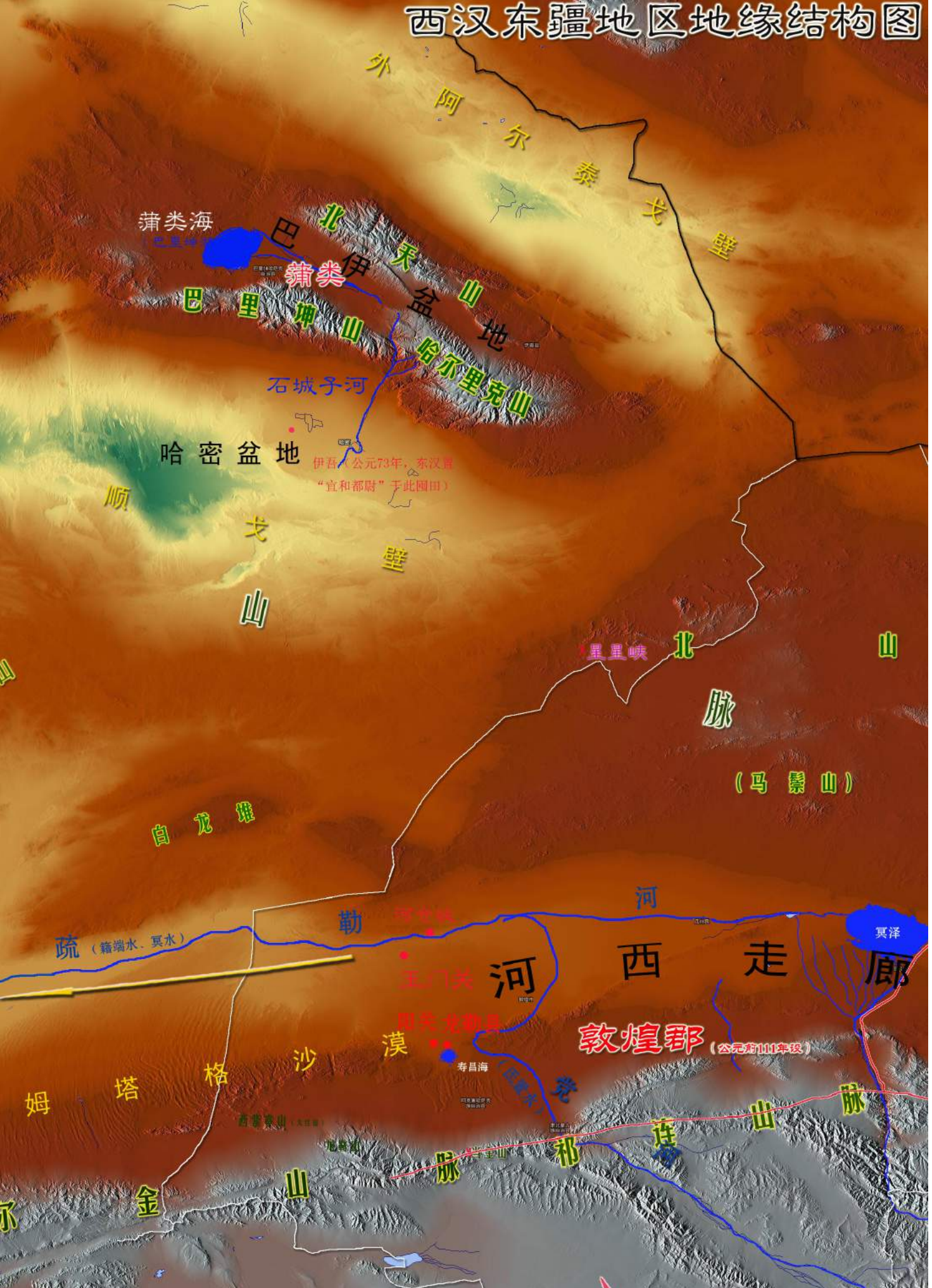
19

<河西走廊——西域>地缘关系示意图（西汉）

西汉河西走廊——西域地缘关系图

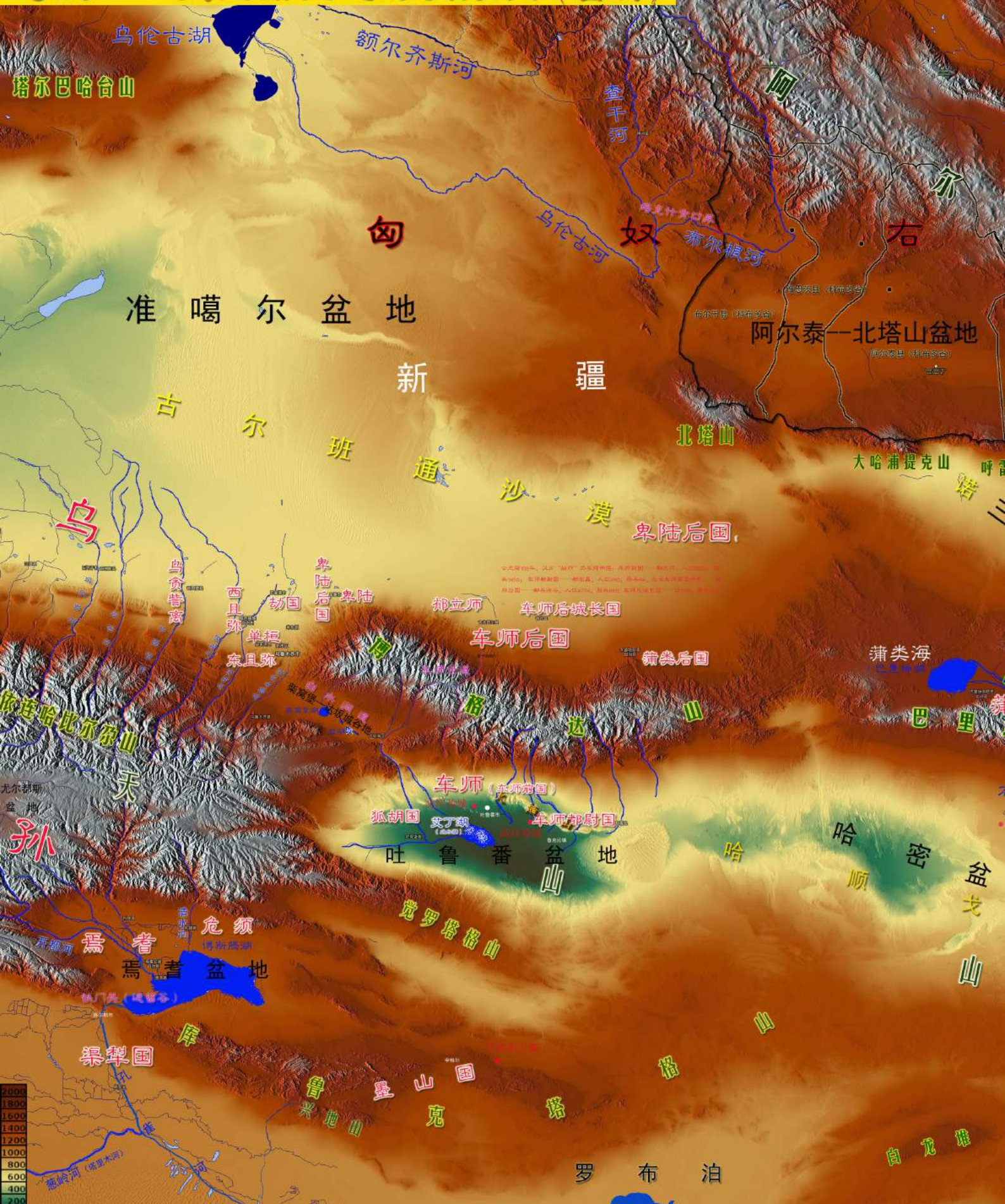
19

西汉东疆地区地缘结构图



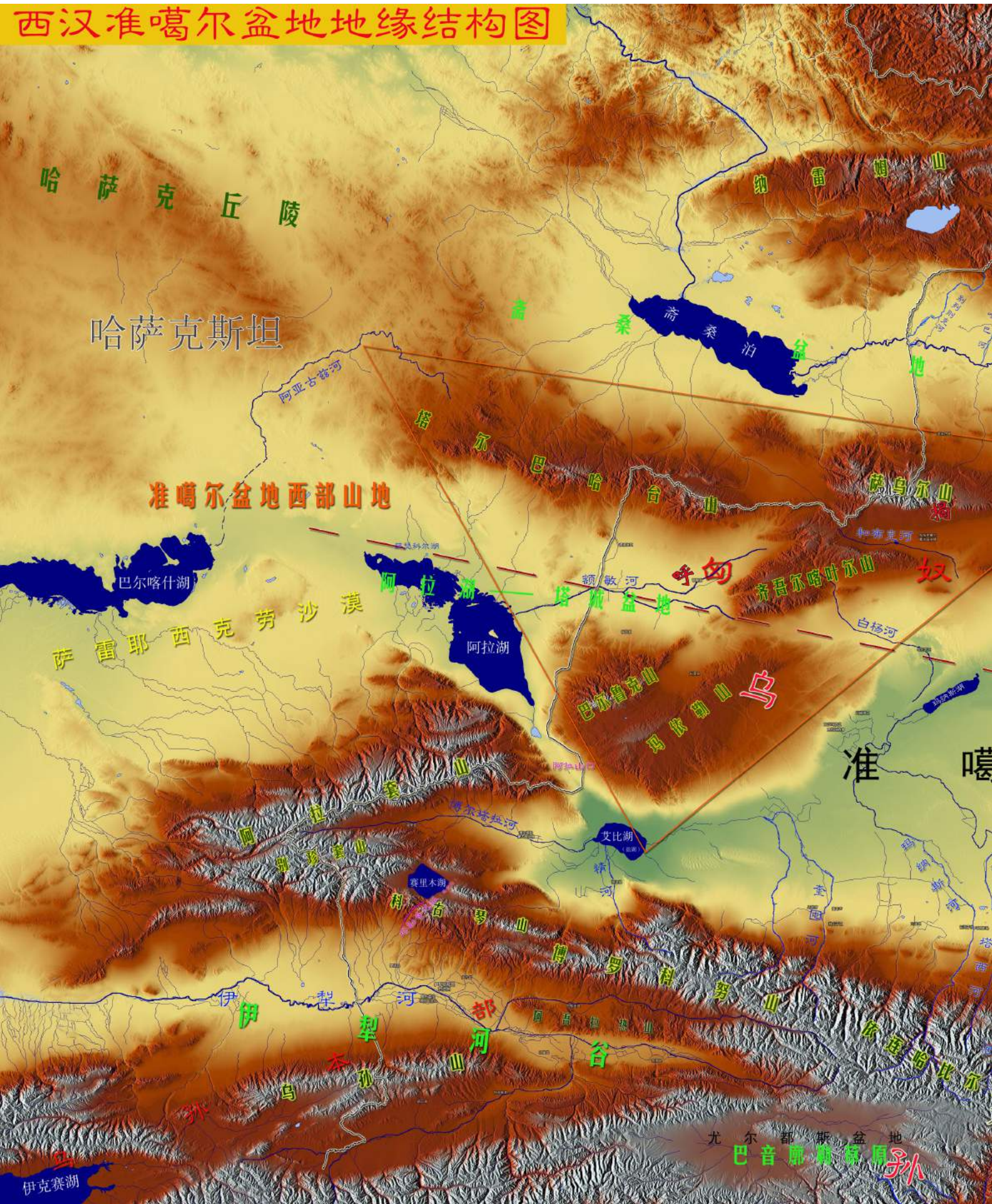
西汉东疆地区地缘结构图

匈奴——天山诸国地缘关系图（西汉）





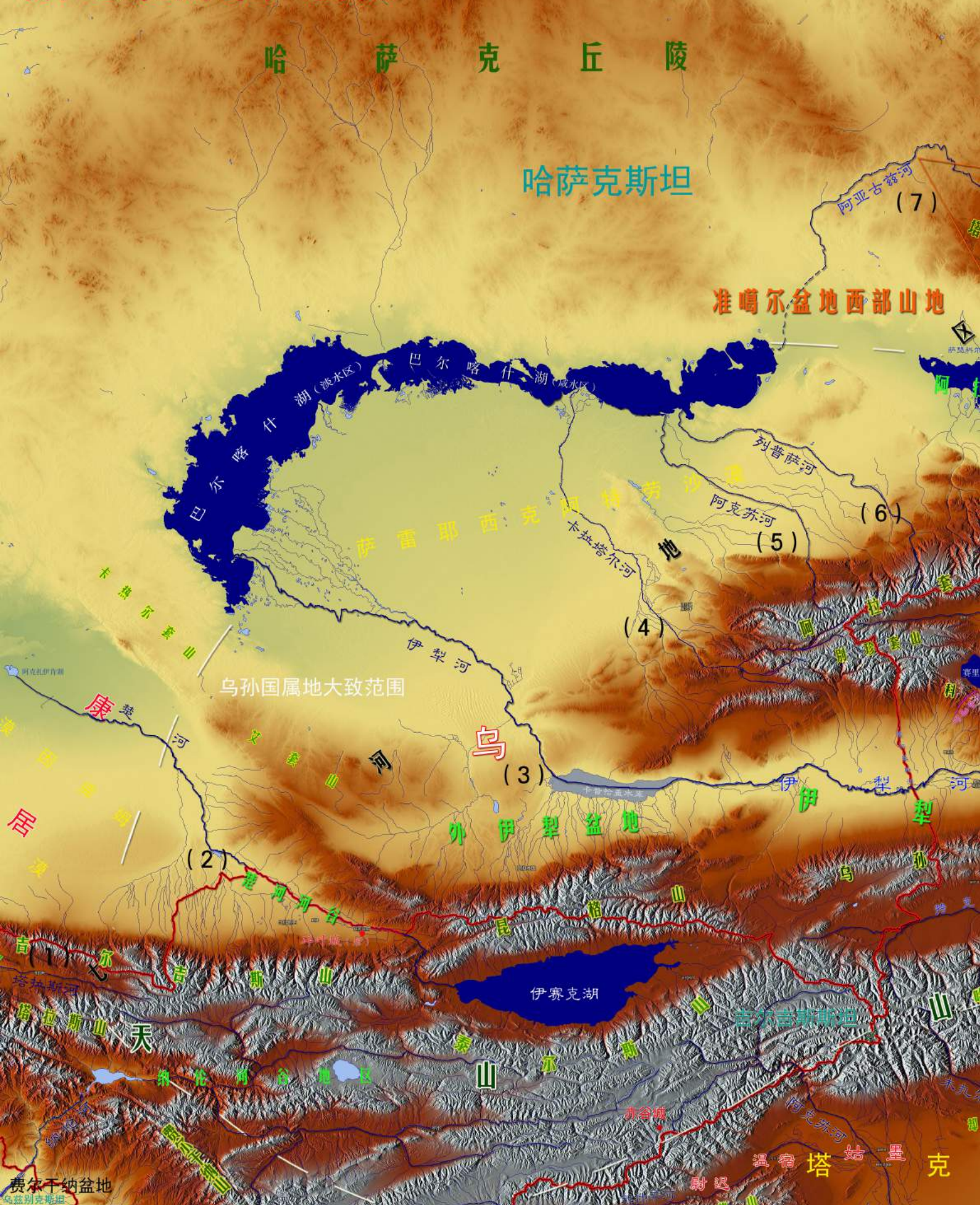
西汉准噶尔盆地地缘结构图

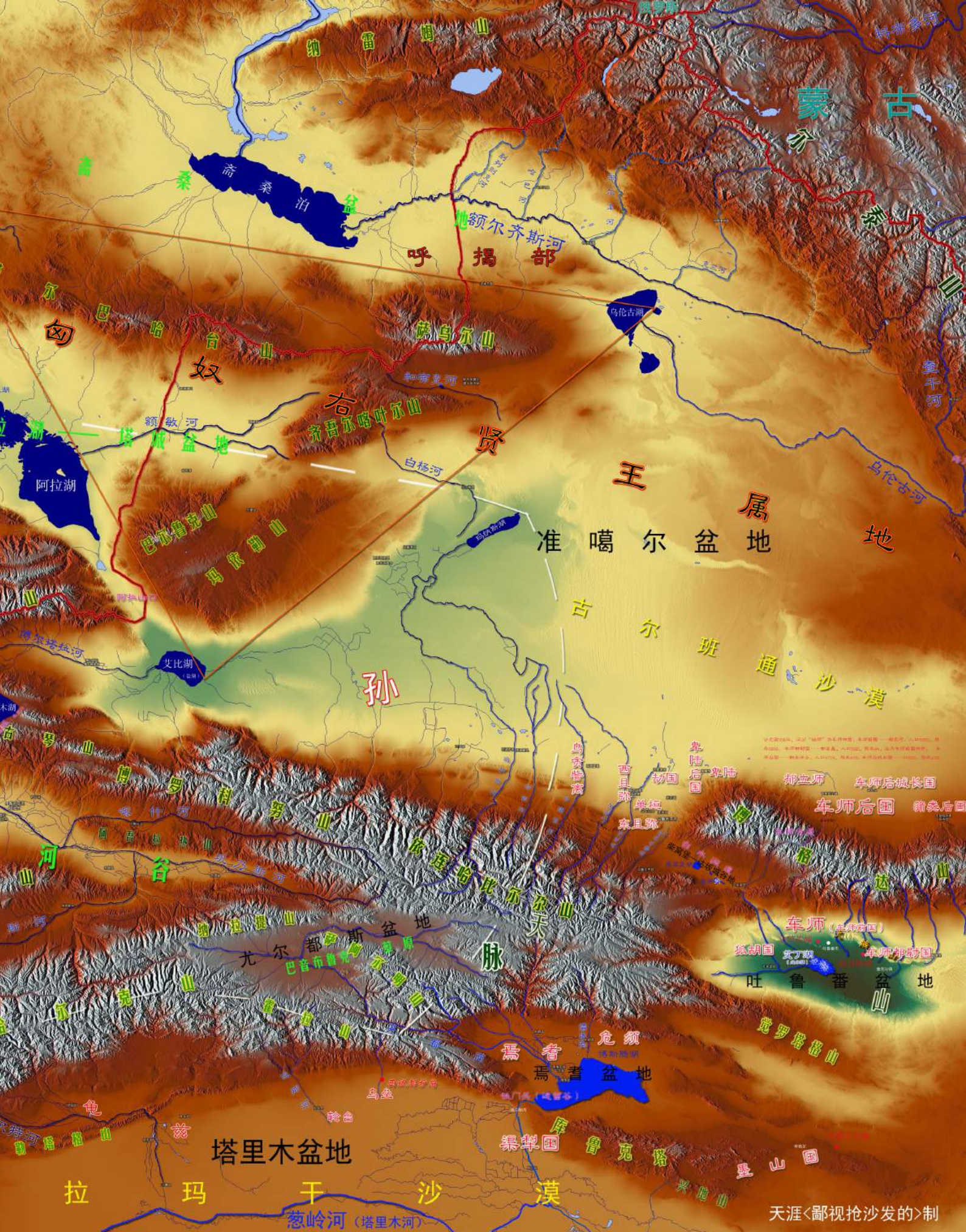


西汉准噶尔盆地地缘结构图



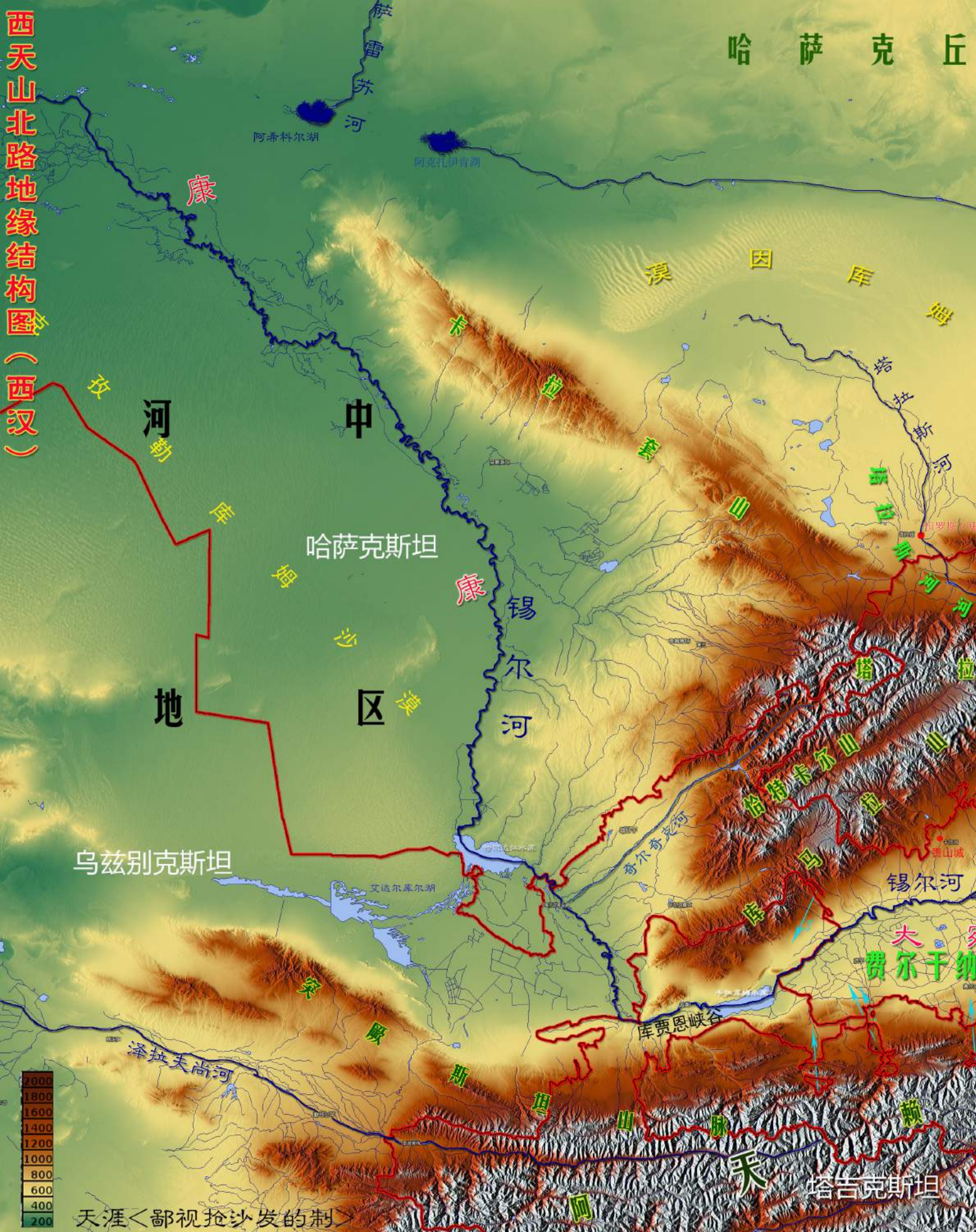
乌孙地缘结构图（西汉）



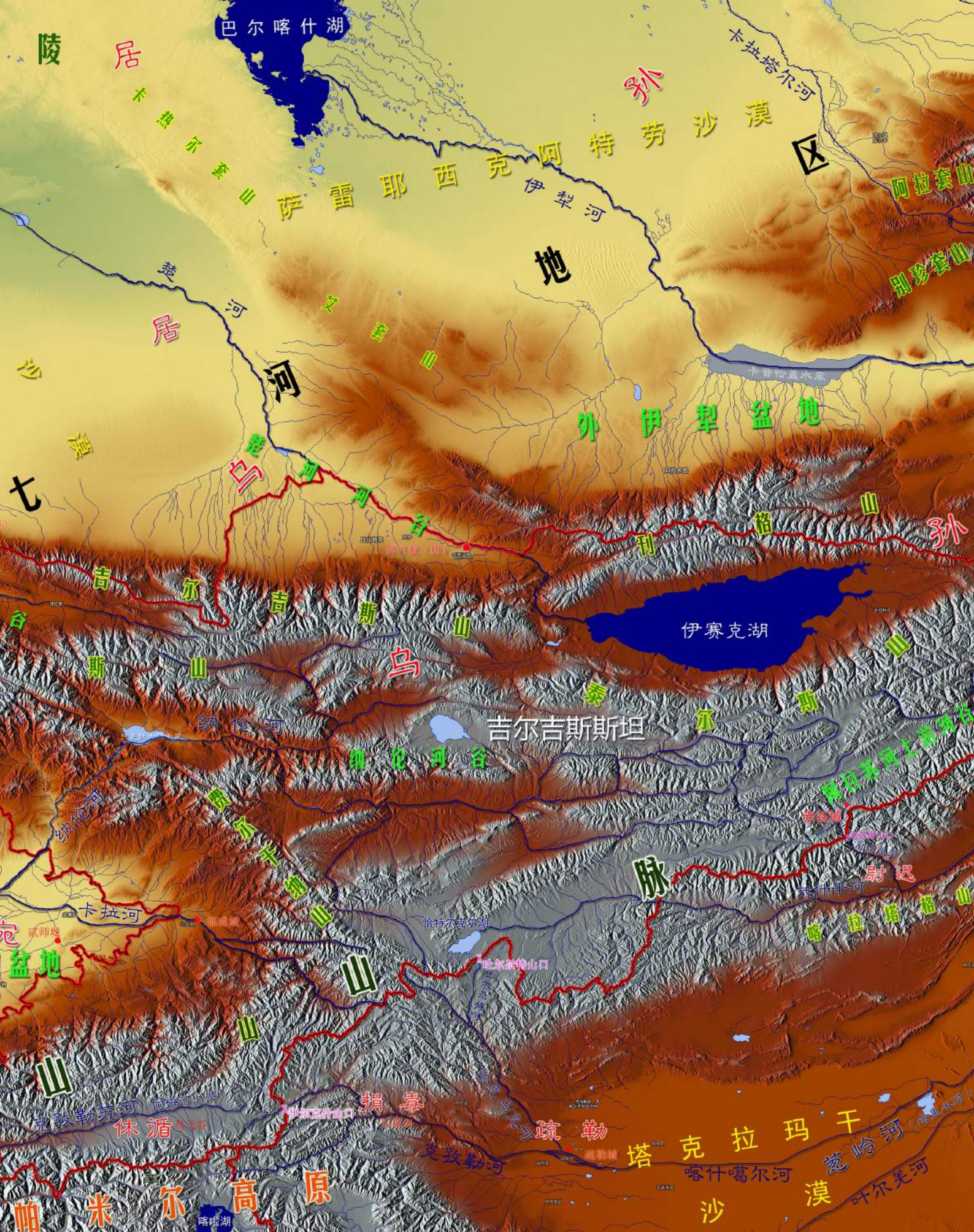


天涯<鄙视抢沙发的>制

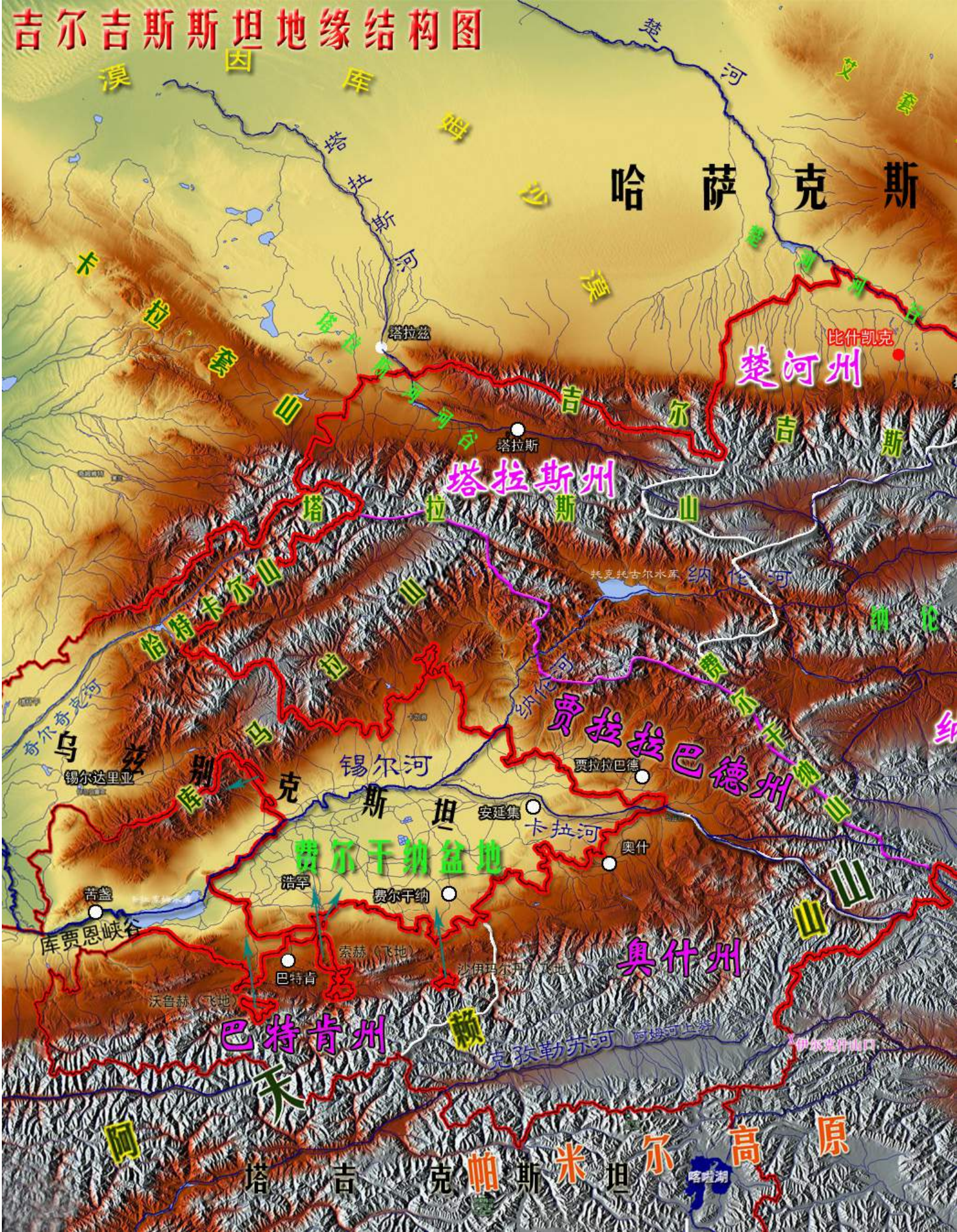
哈萨克丘



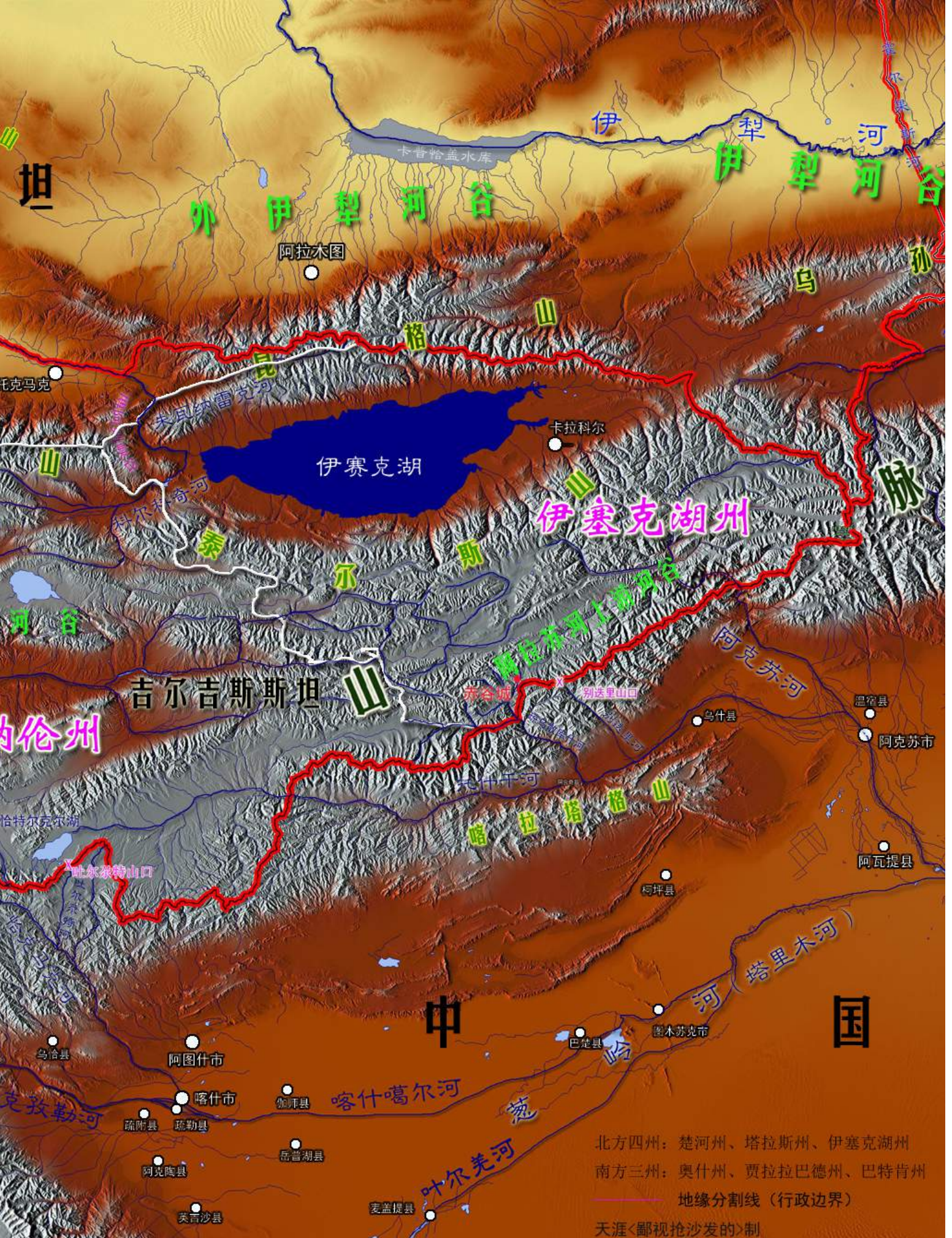
西天山北路地缘结构图（西汉）



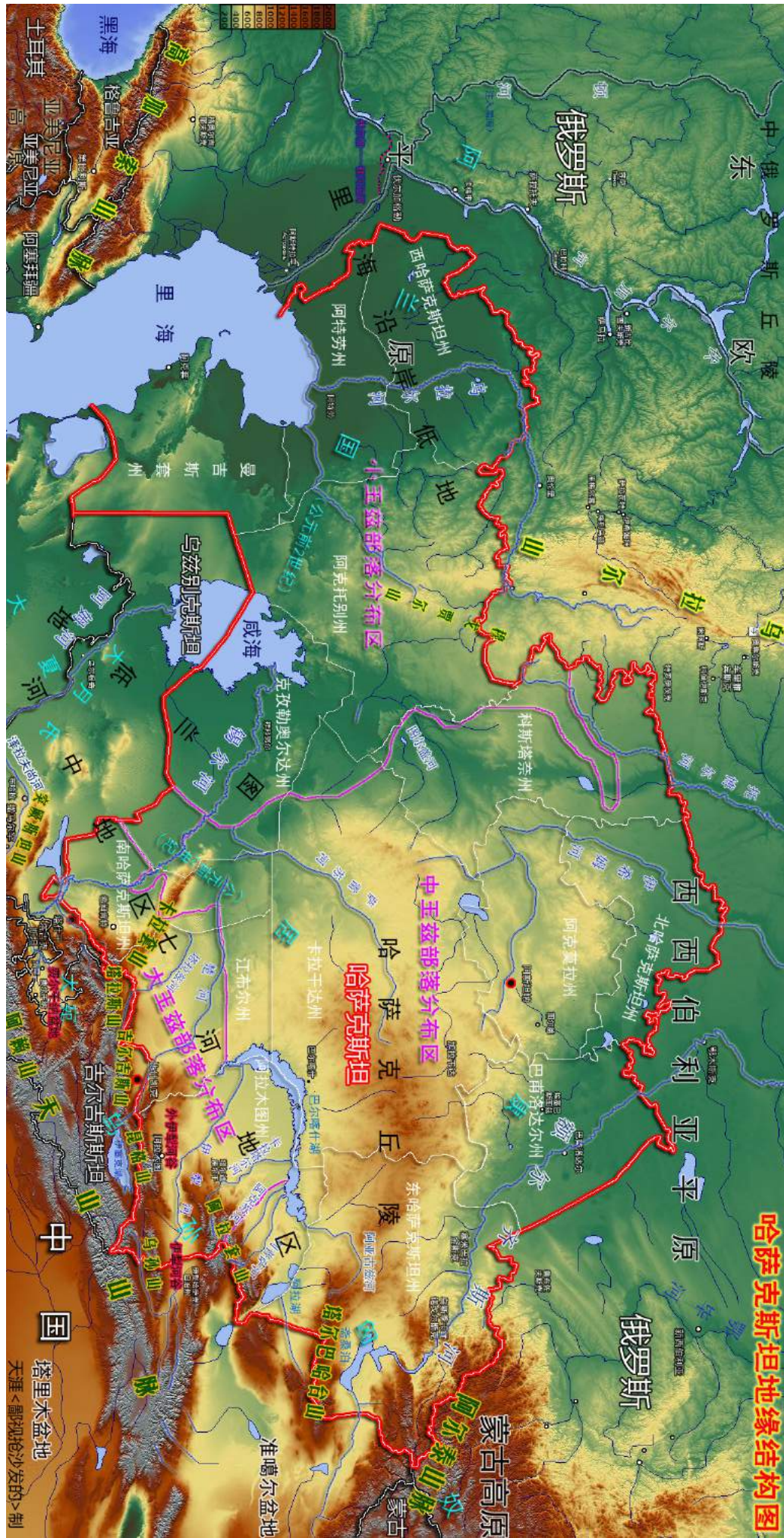
吉尔吉斯斯坦地缘结构图

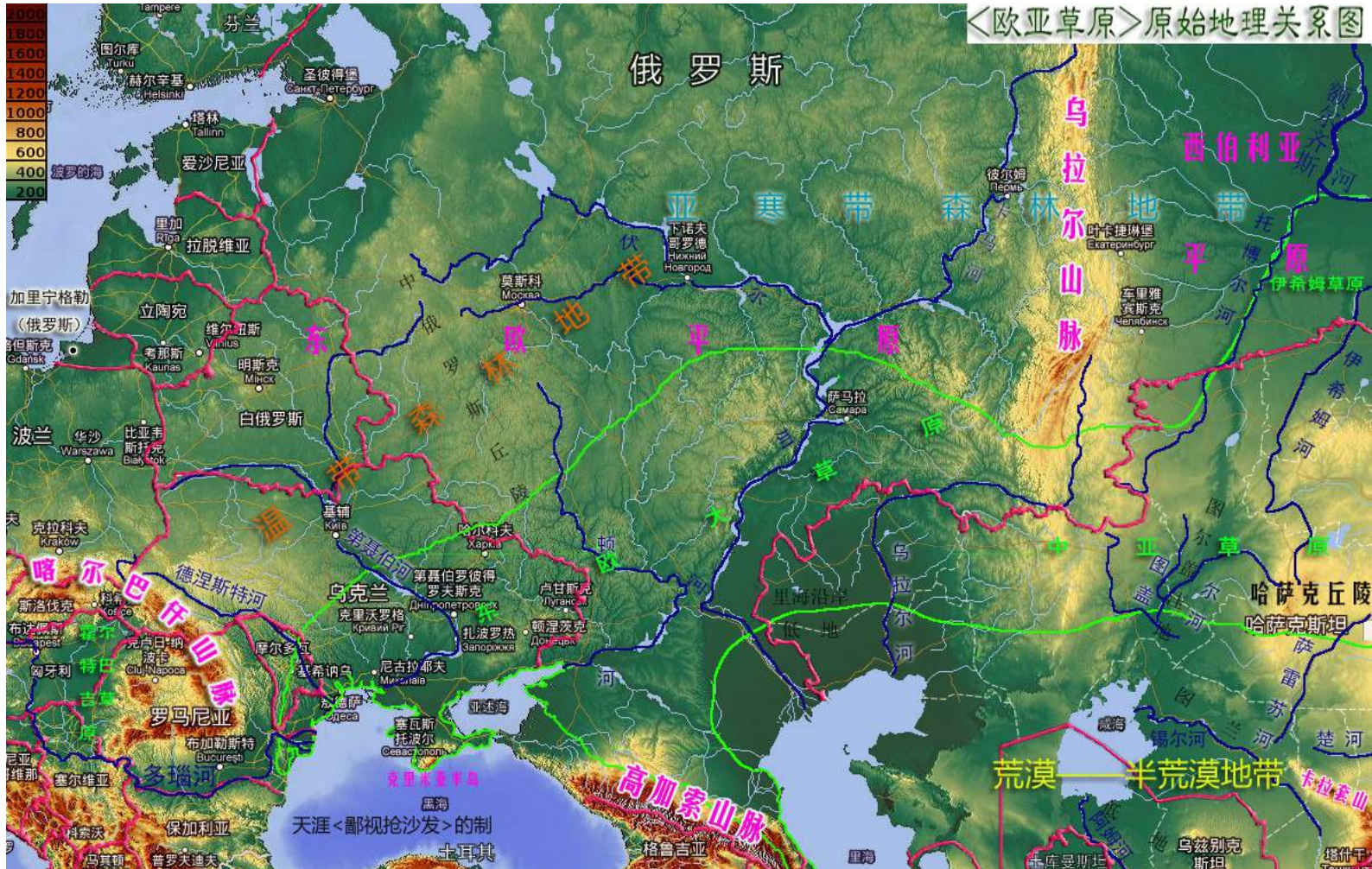


吉尔吉斯斯坦地缘结构图

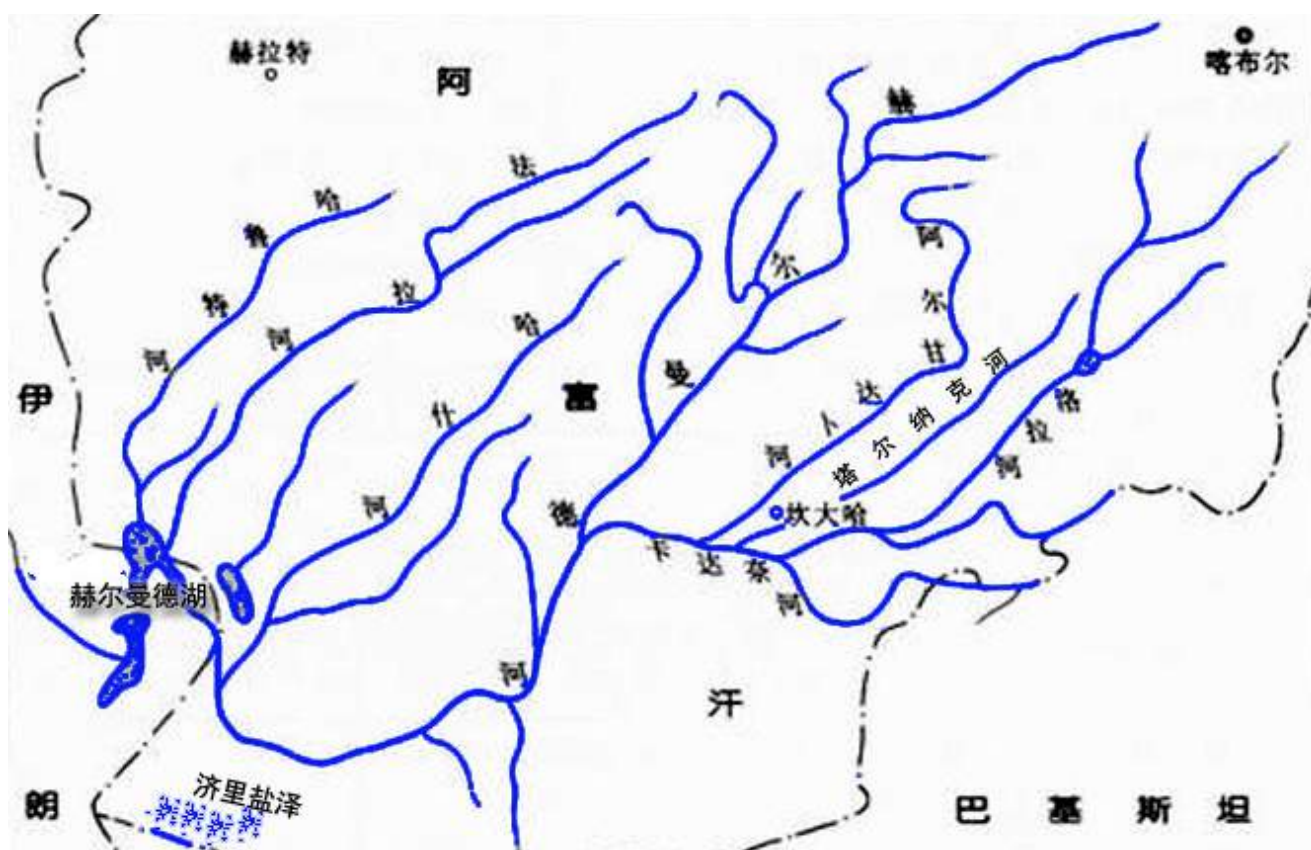


吉尔吉斯斯坦地缘结构图



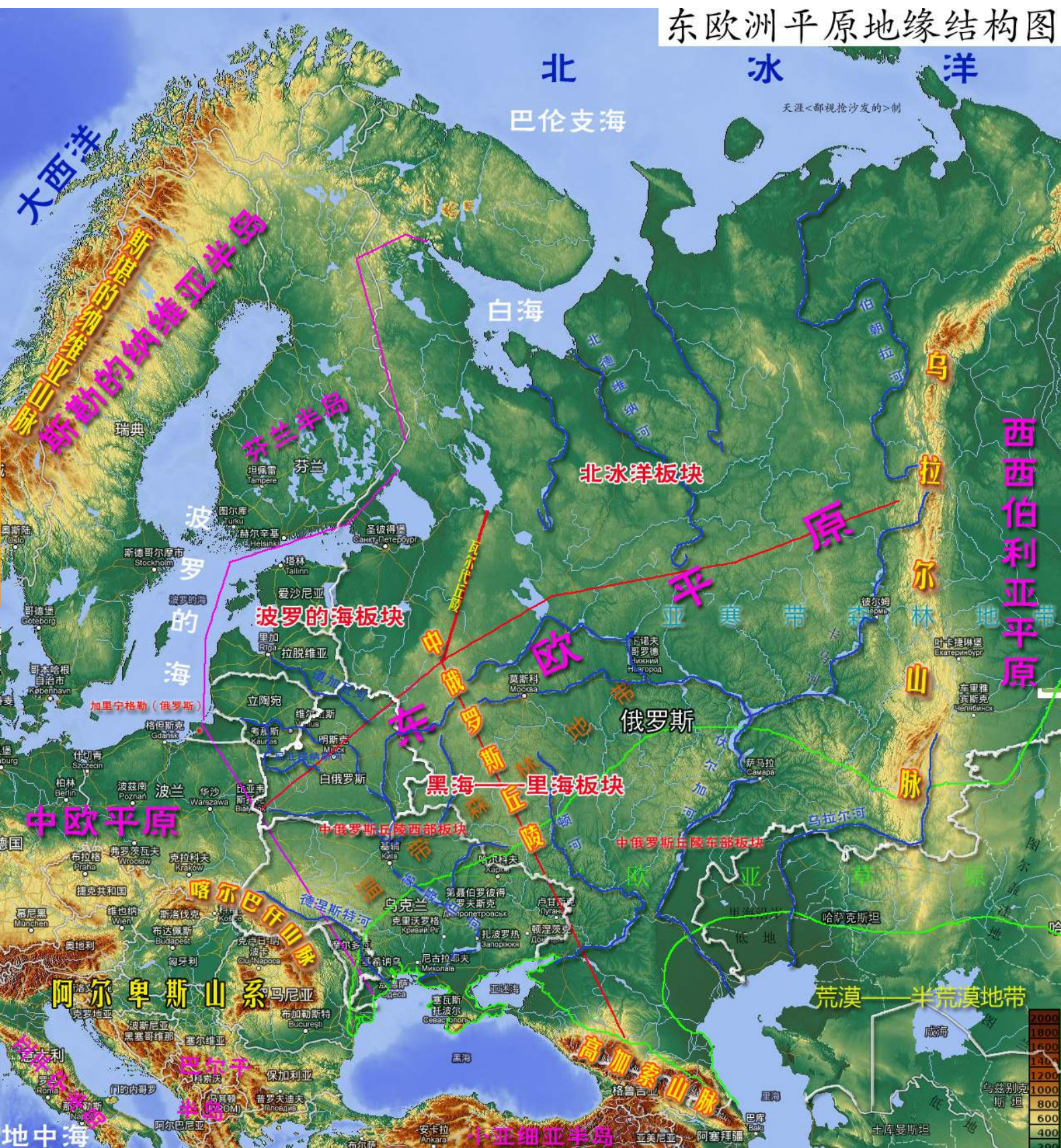


欧亚草原原始地理关系图

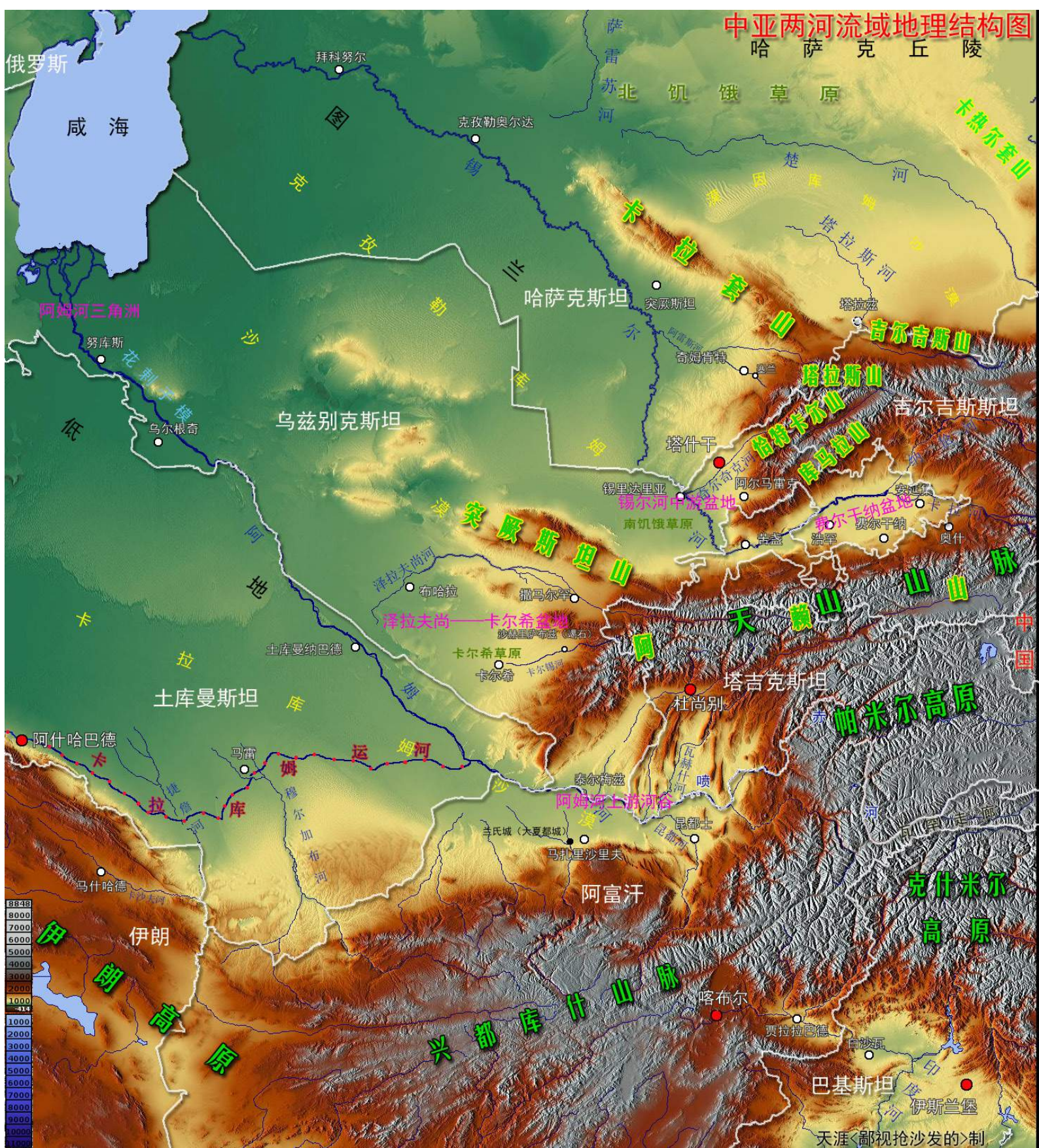


赫尔曼德河水系流域示意图

东欧洲平原地缘结构图

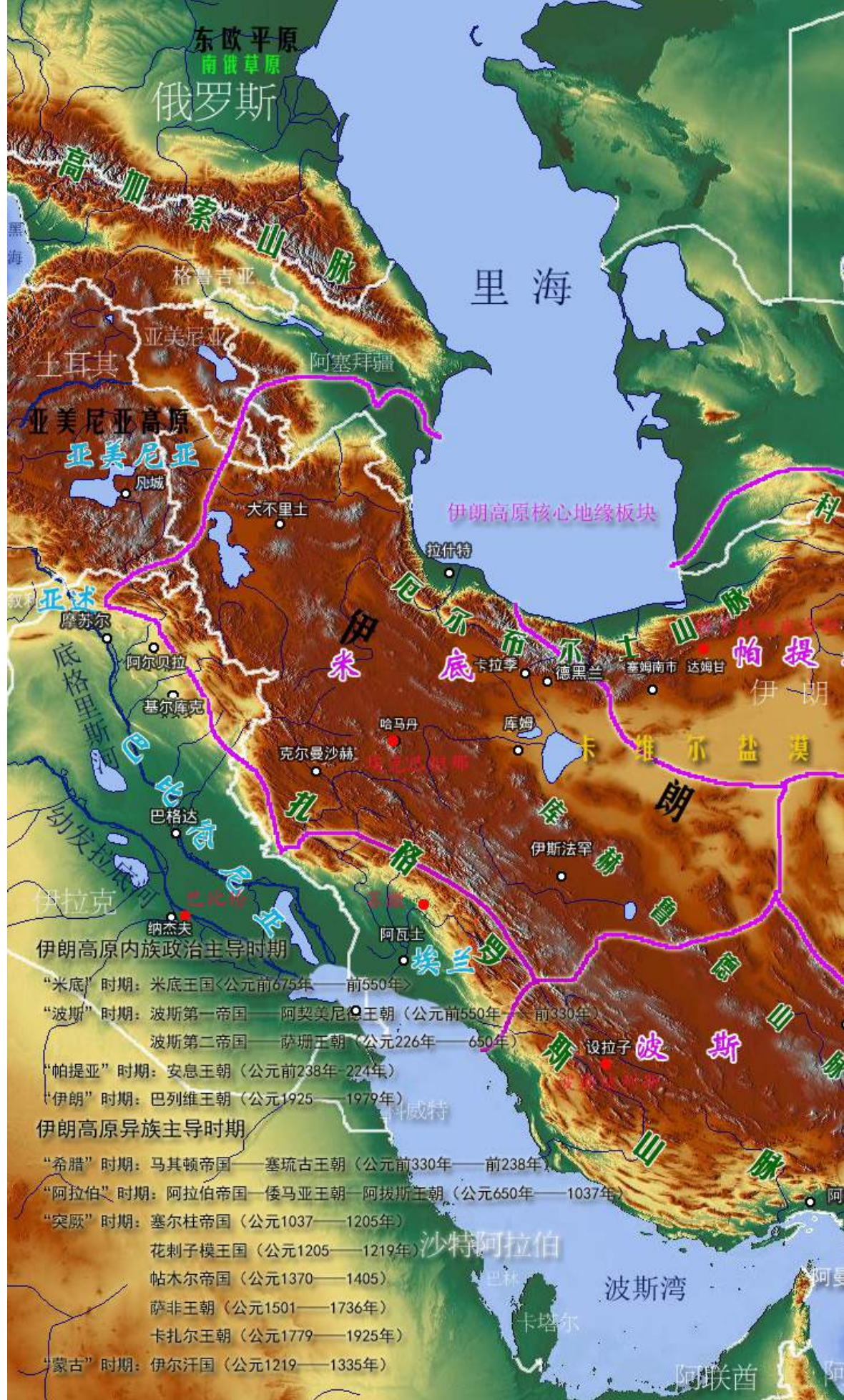


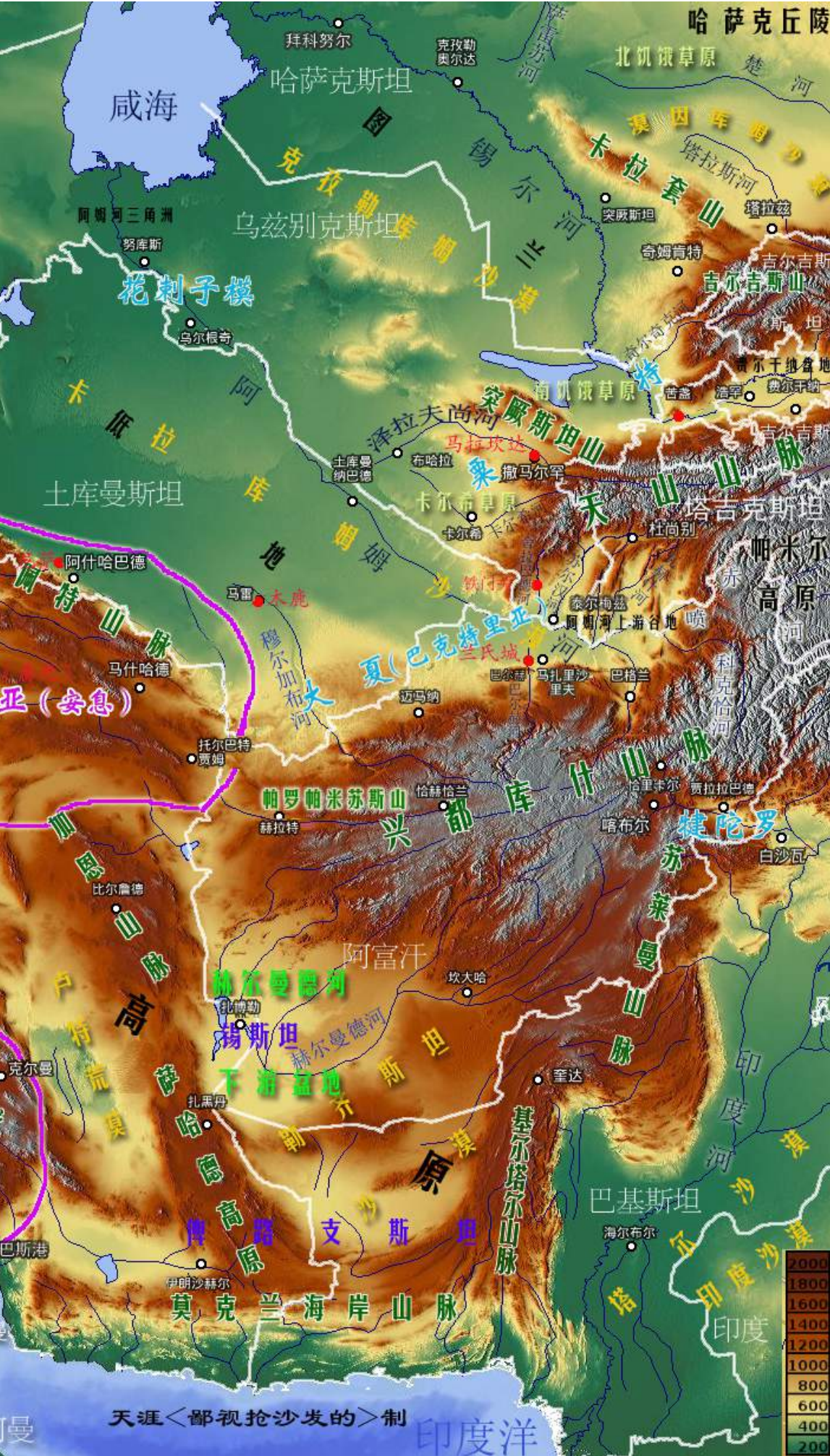
东欧平原地缘结构图



中亚两河流域地理结构图

伊朗高原——中亚地缘关系图 (约公元前4世纪)





伊朗高原——中亚地缘关系图



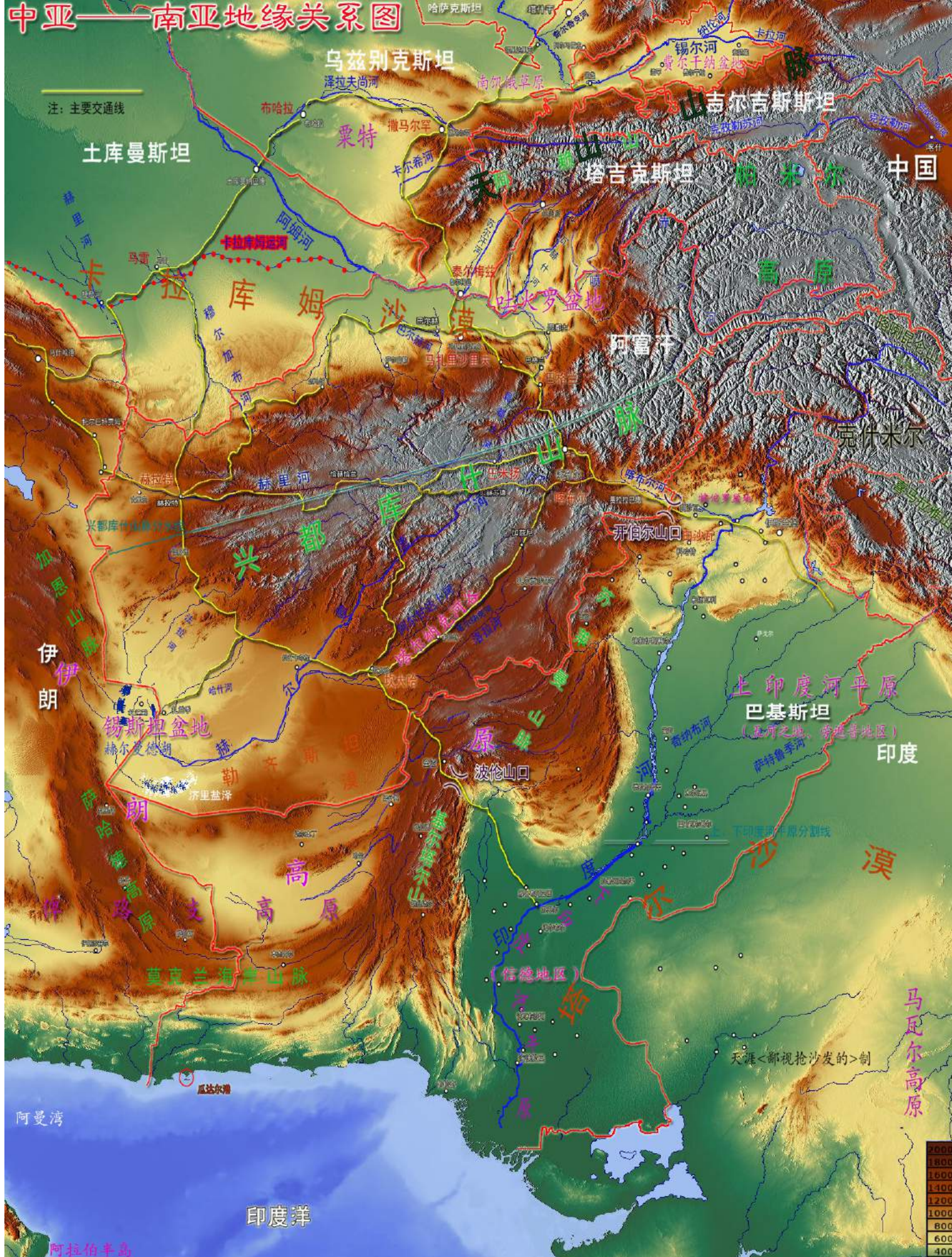
亚历山大帝国地缘结构图





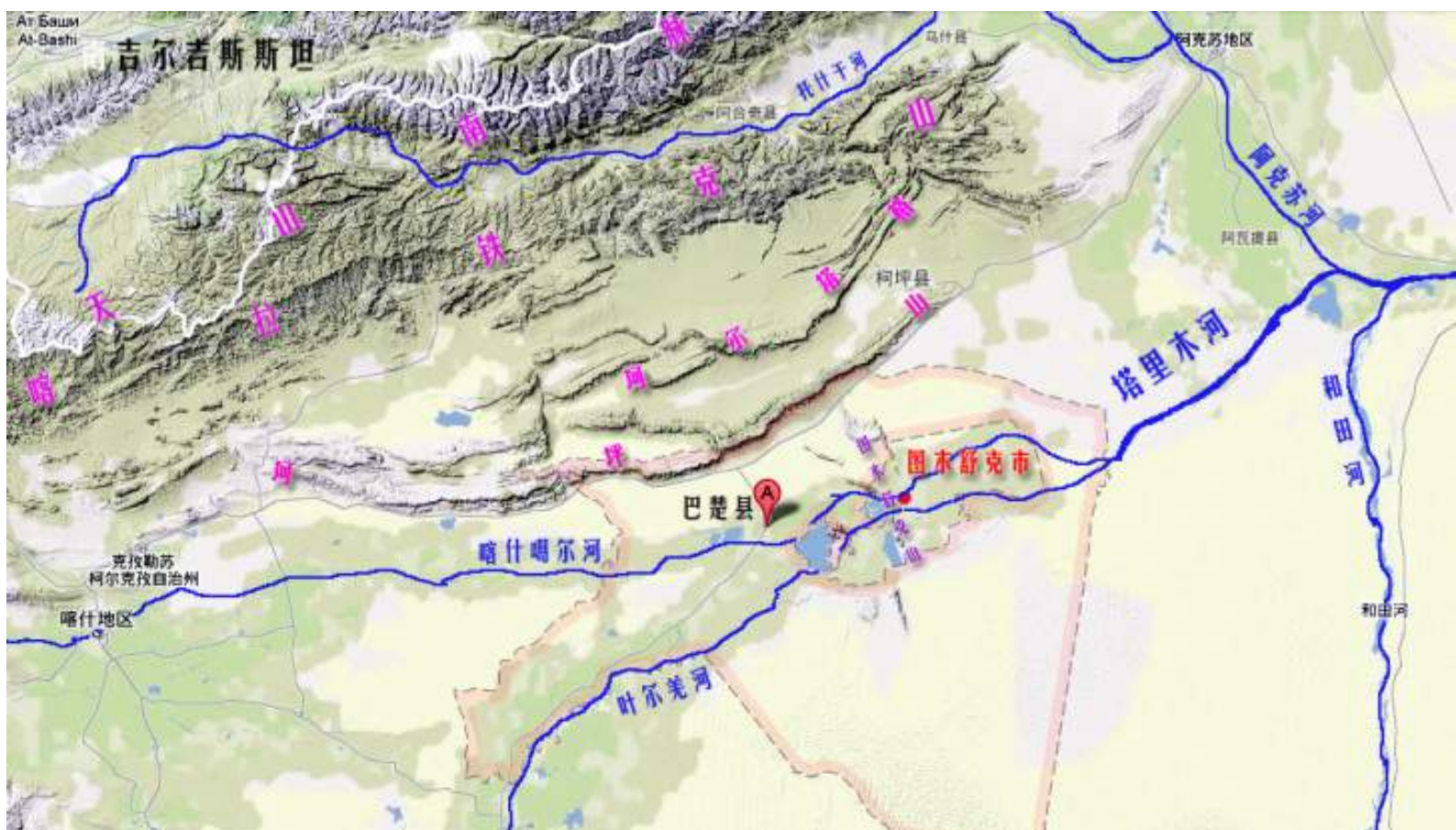
中亚——南亚地缘关系图

中亚——南亚地缘关系图

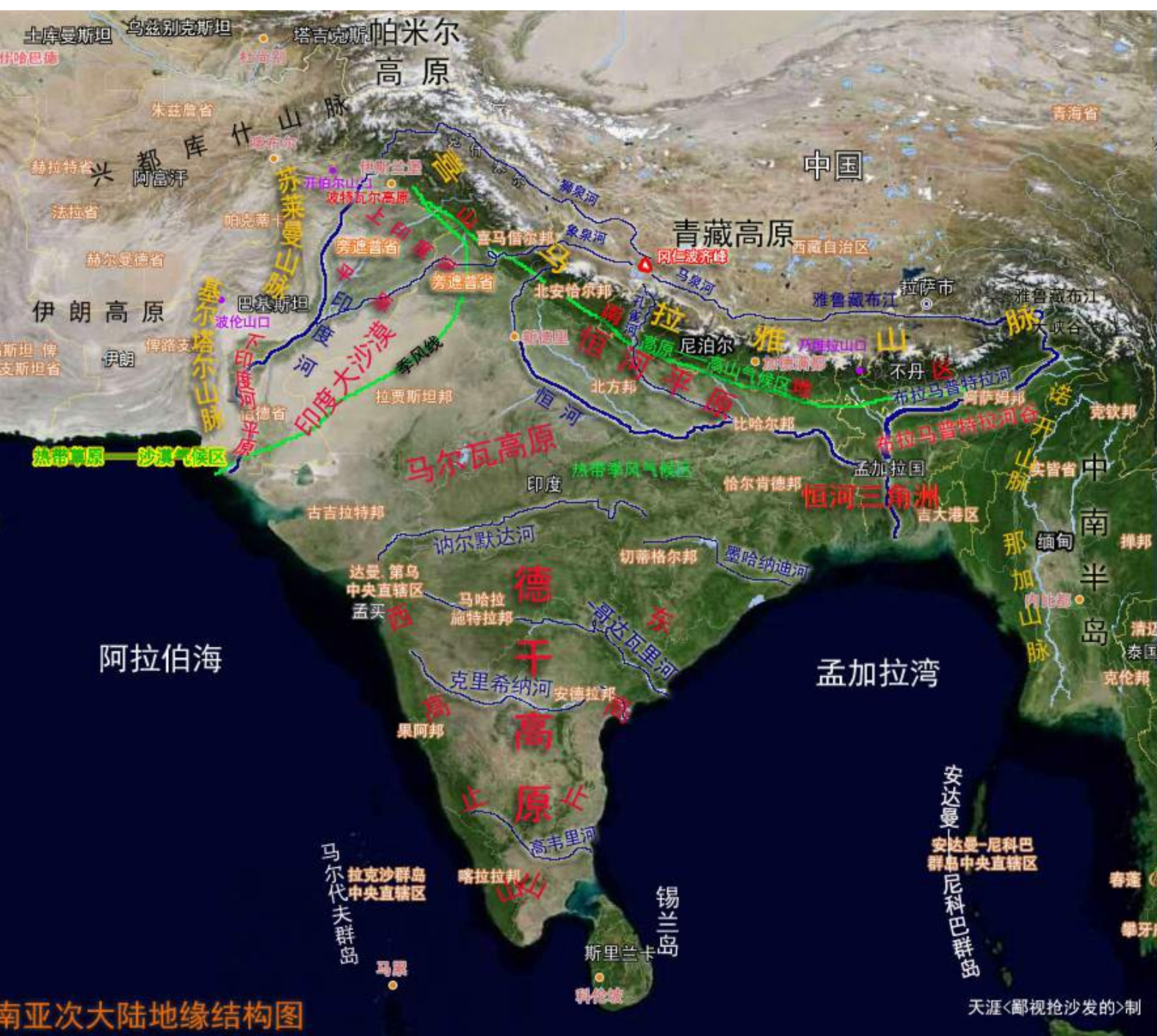




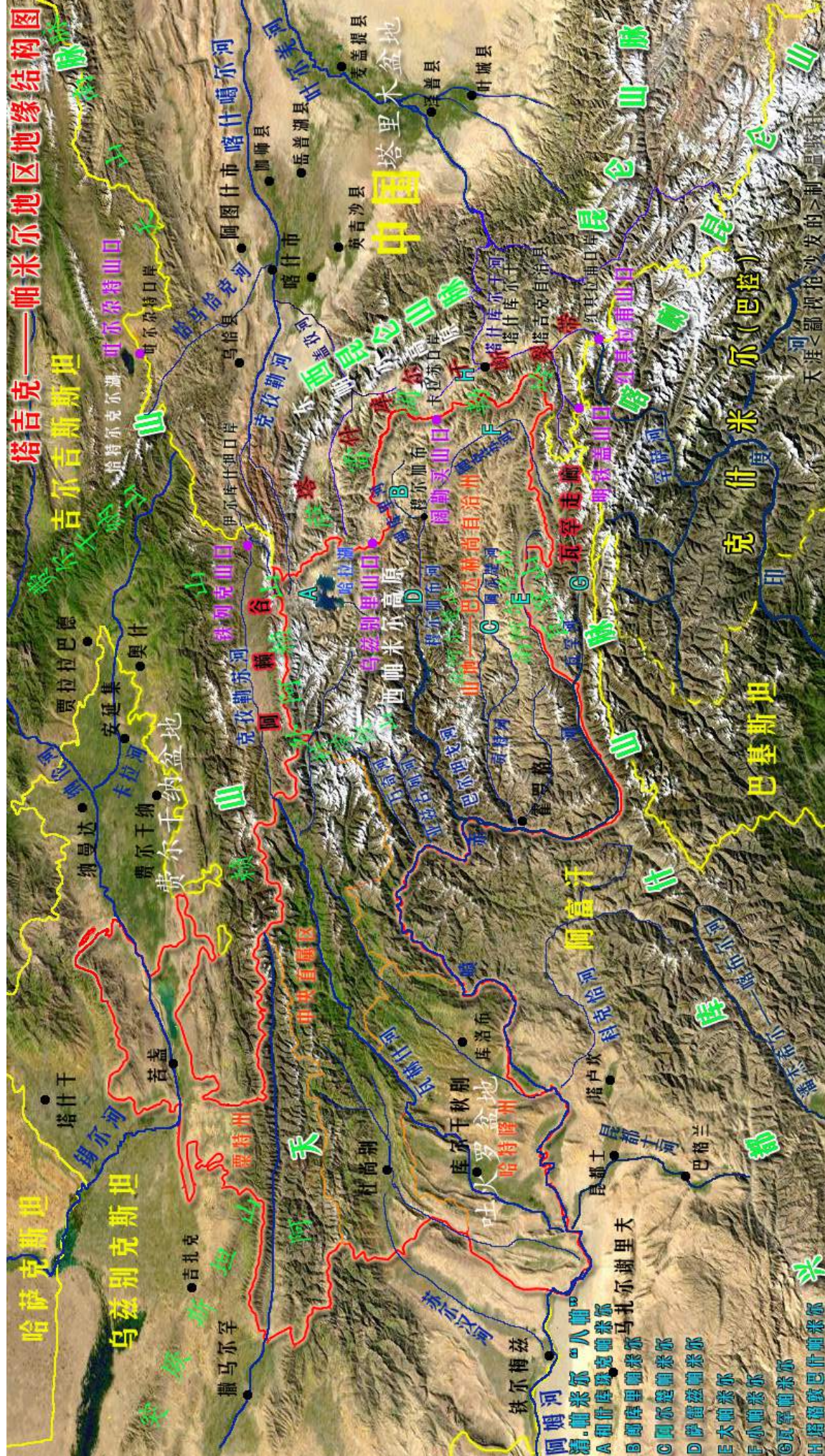
外高加索地区地缘结构图



图木舒克地缘位置示意图



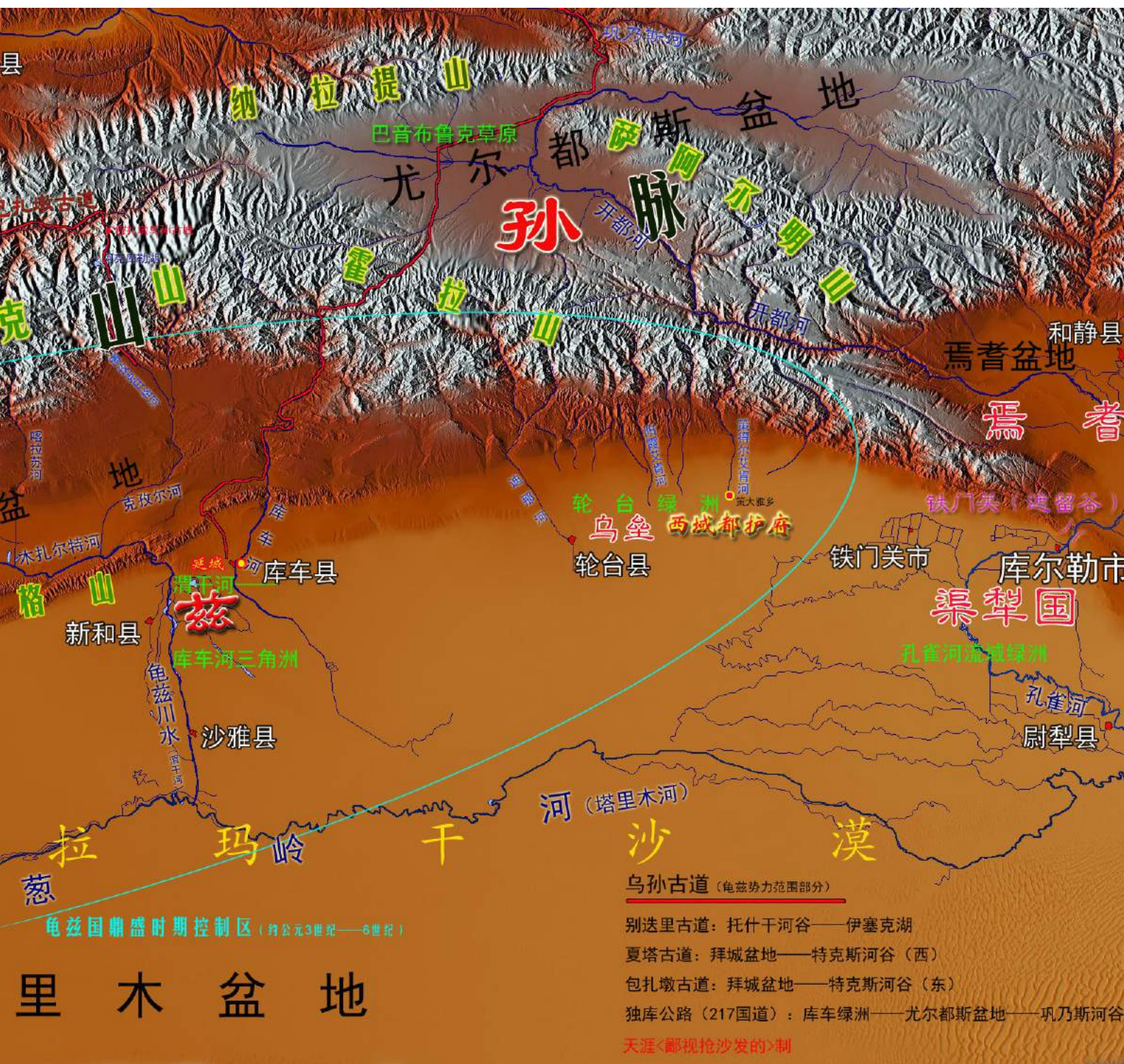
南亚次大陆地缘结构图

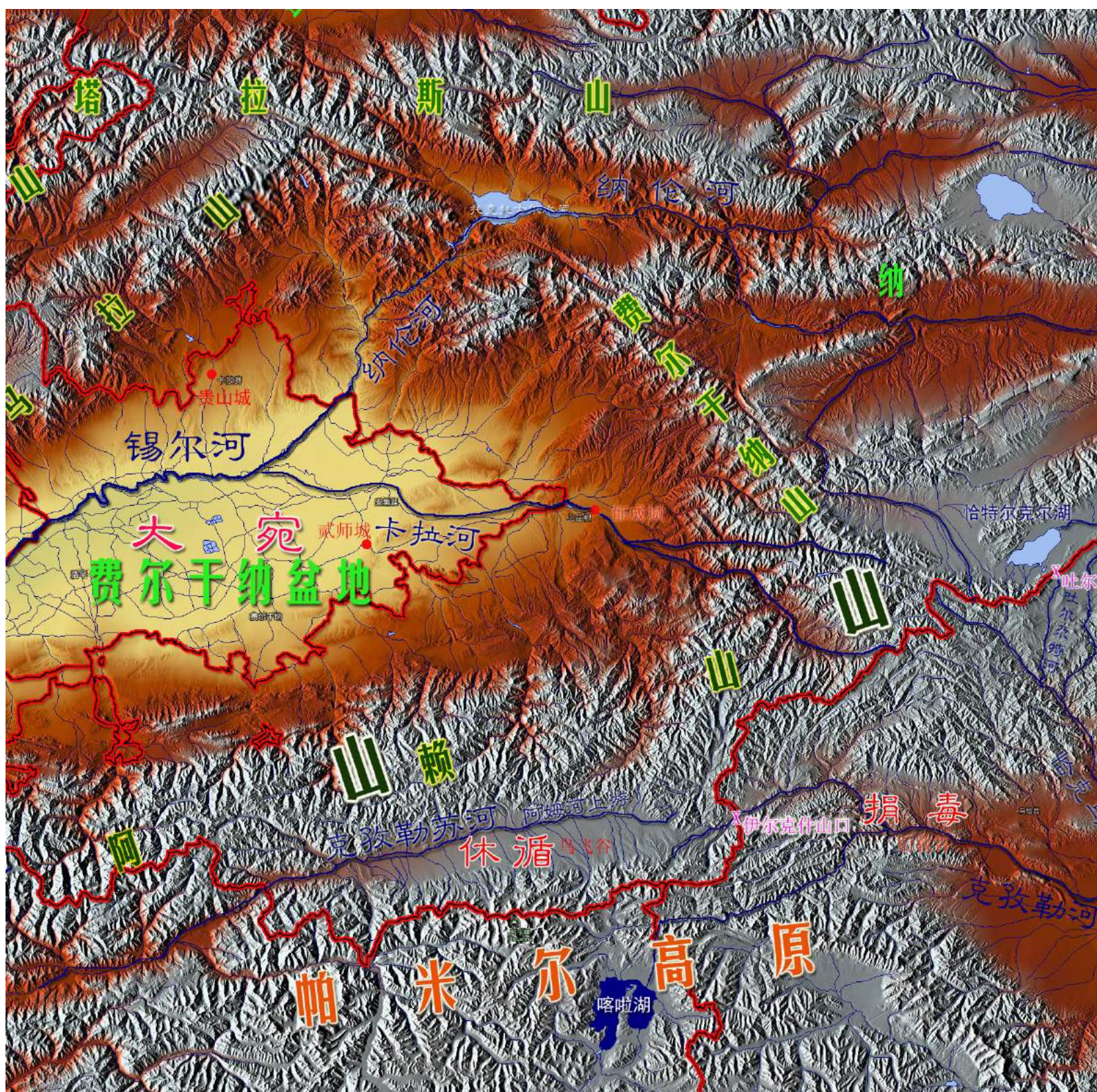


塔吉克——帕米尔地区地缘结构图

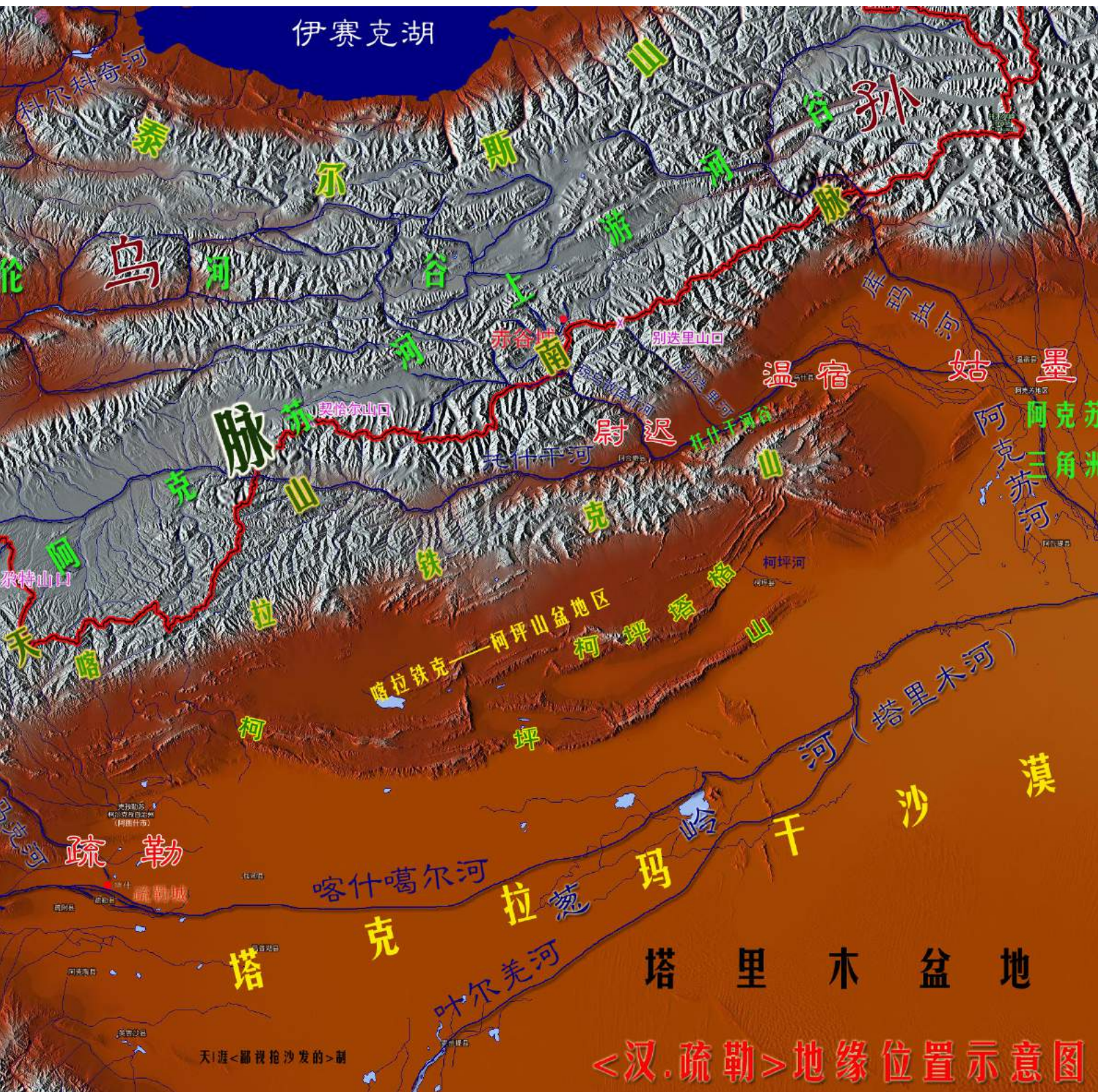


汉西域地缘结构图（南疆部分）





汉·疏勒地缘位置图





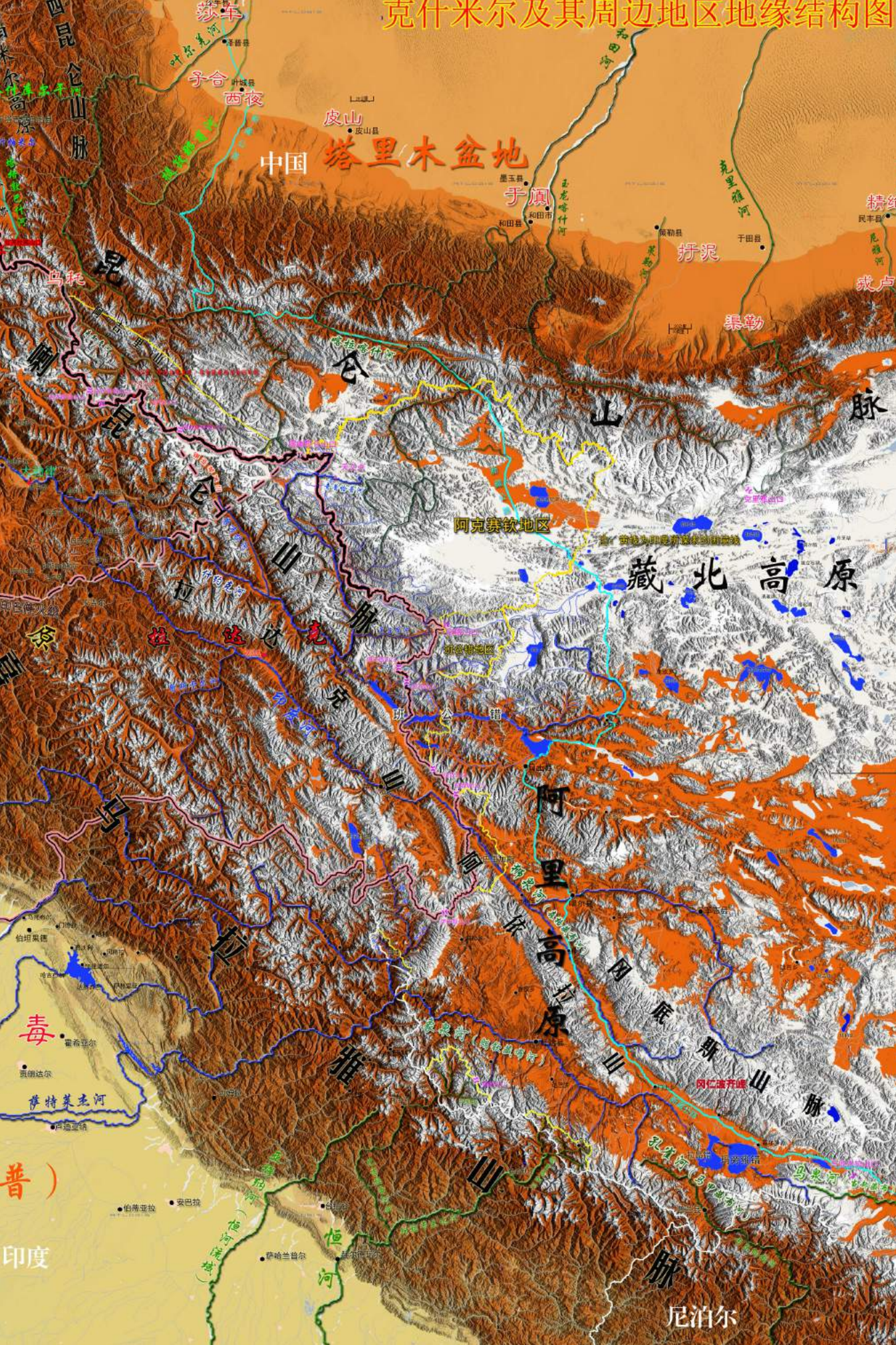
葱岭地缘结构图

班





克什米尔及其周边地区地缘结构图



克什米尔及其周边地区地缘结构图



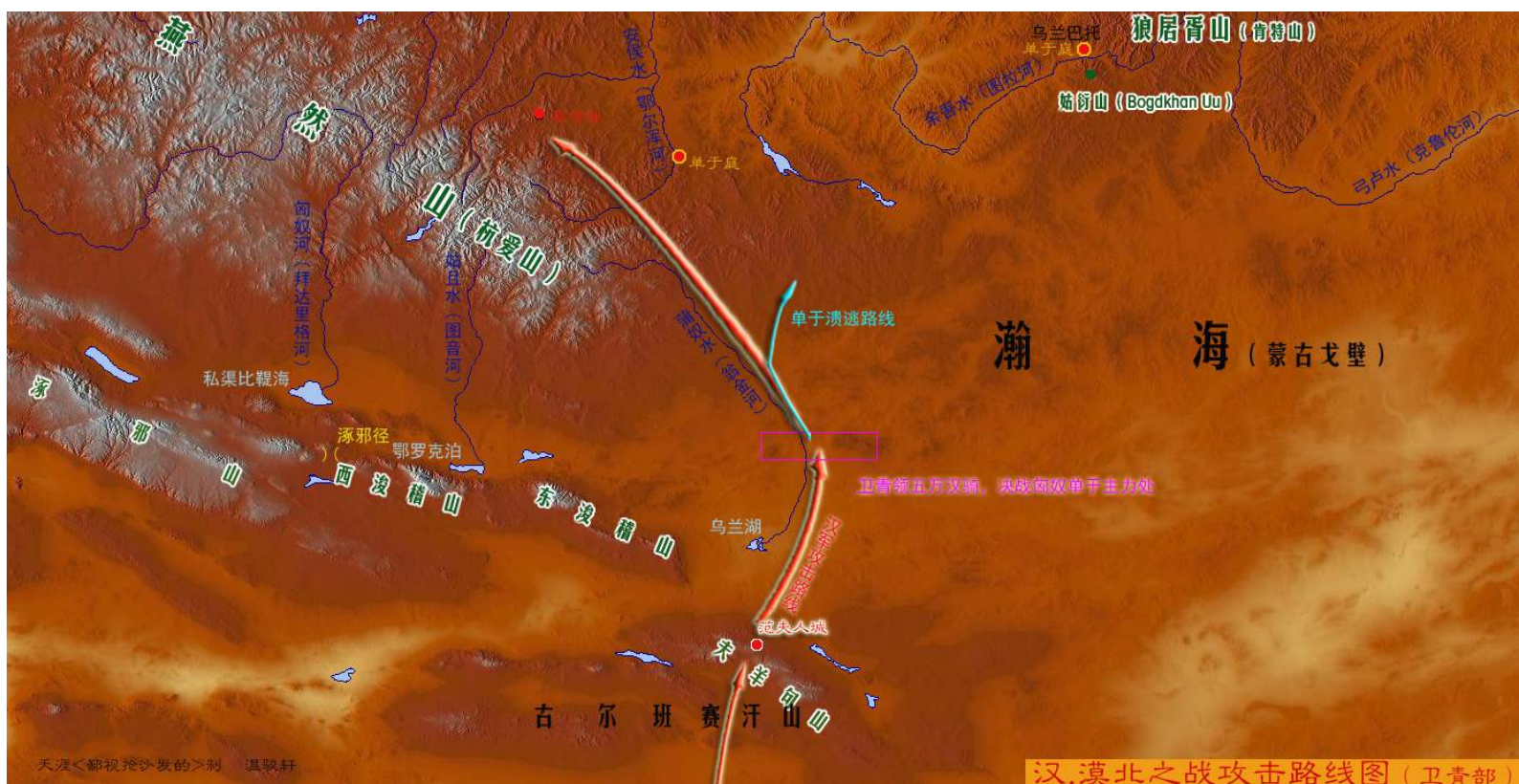
青藏高原地缘结构图



皋兰之战示意图

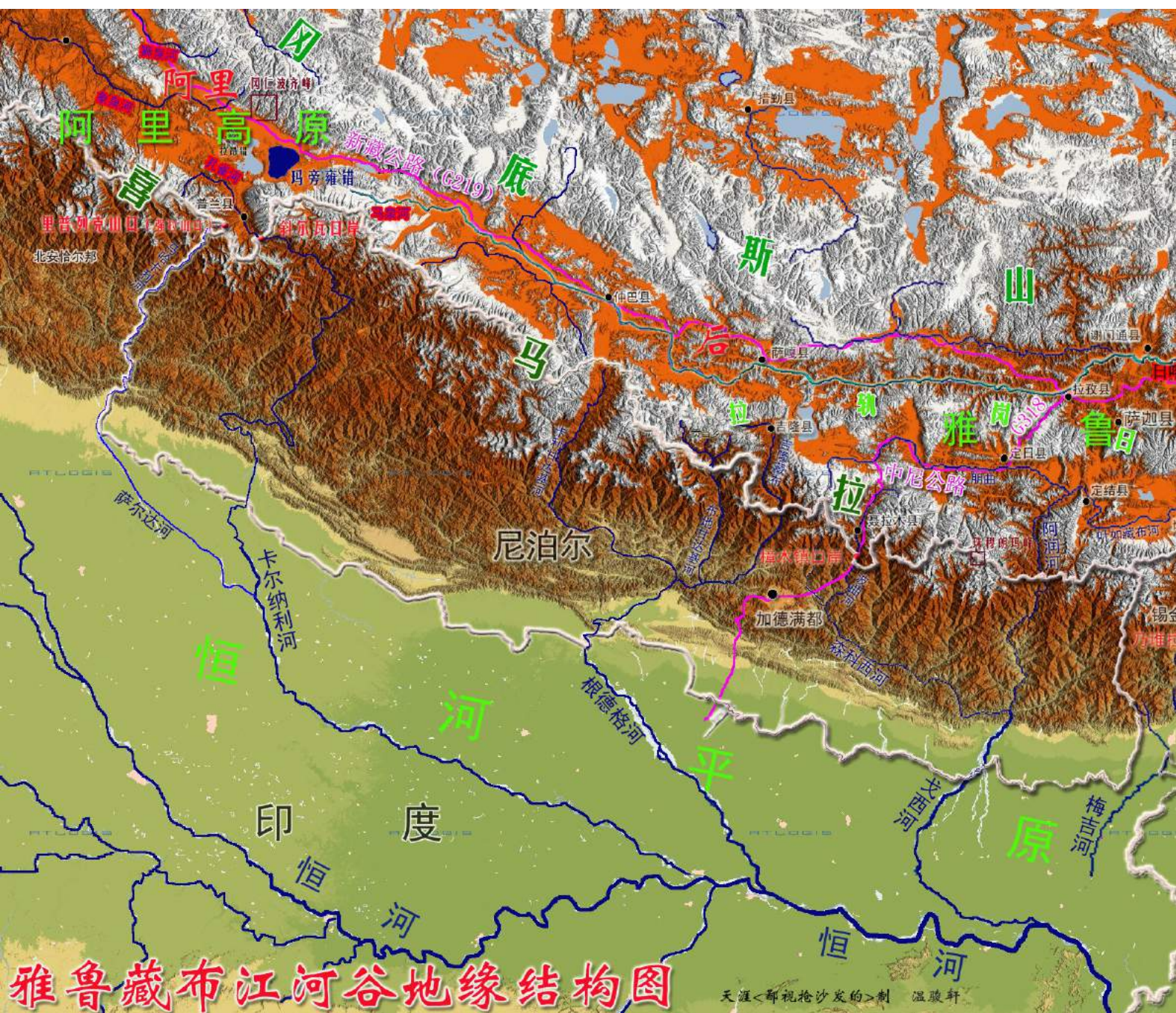


汉·河西之战出塞路线示意图

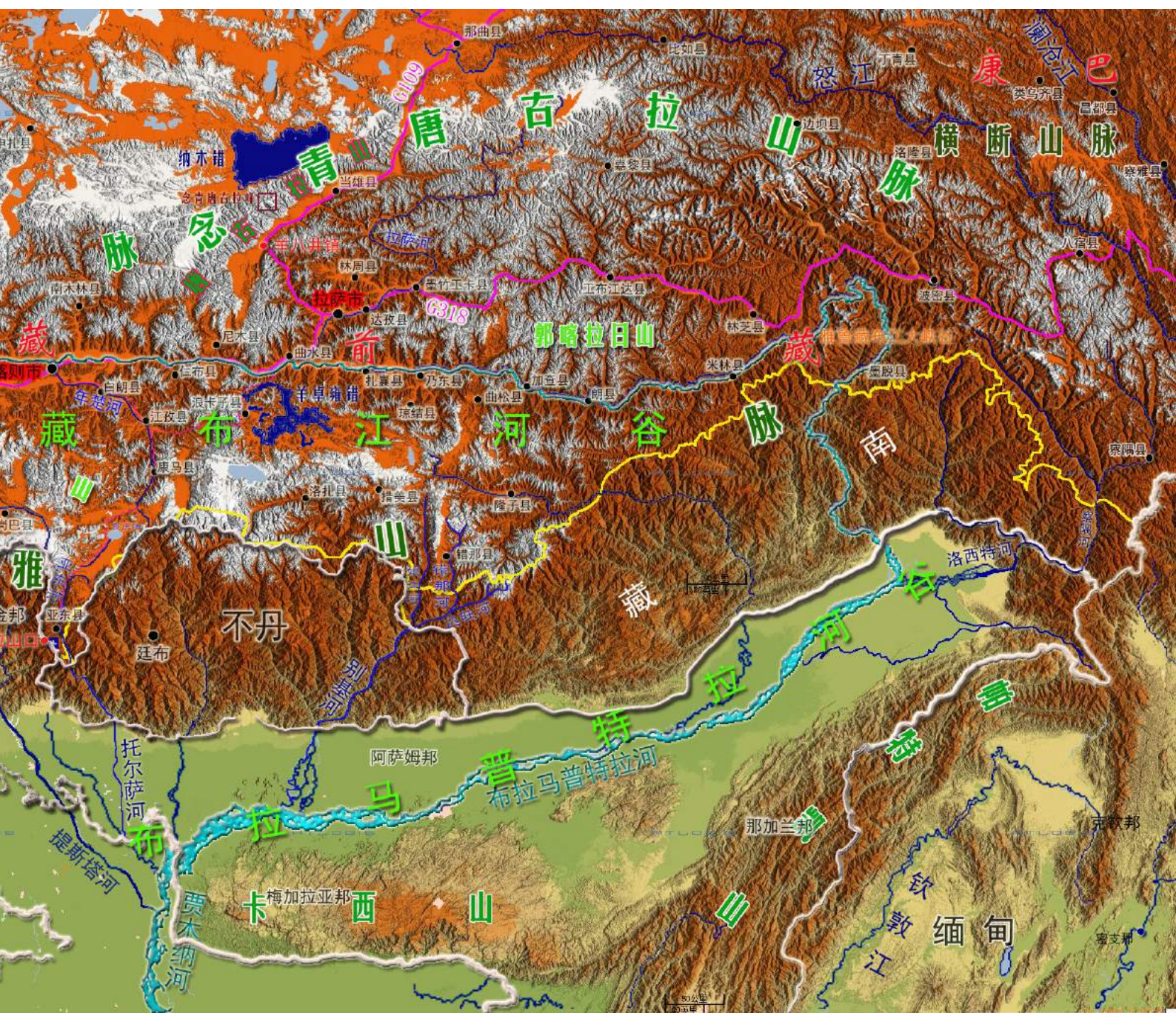


汉·漠北之战攻击路线图（卫青部）

汉·漠北之战攻击线路（卫青部）

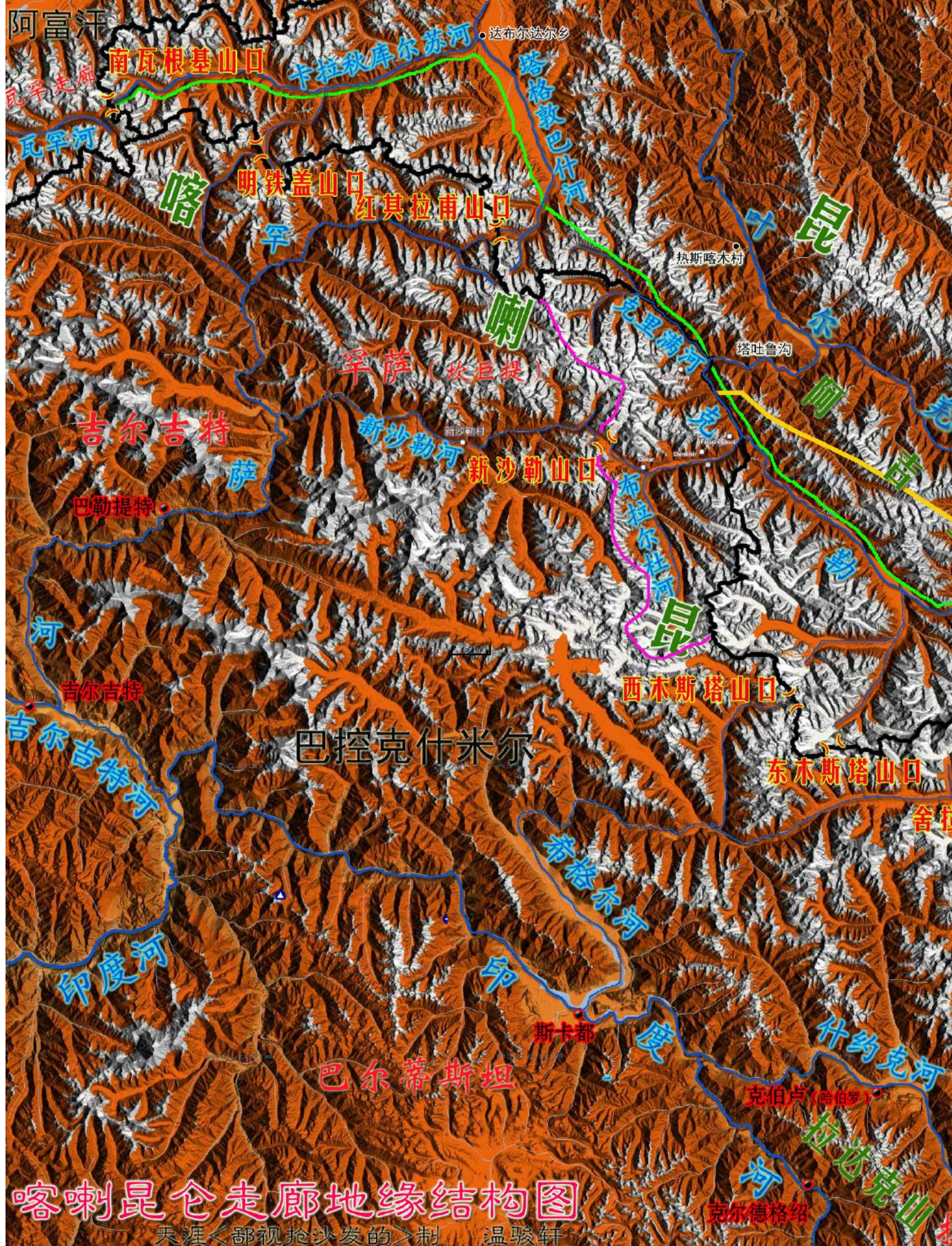


雅鲁藏布江河谷地缘结构图



●皮山县 天涯〈鄙视抢沙发的〉制 温骏轩

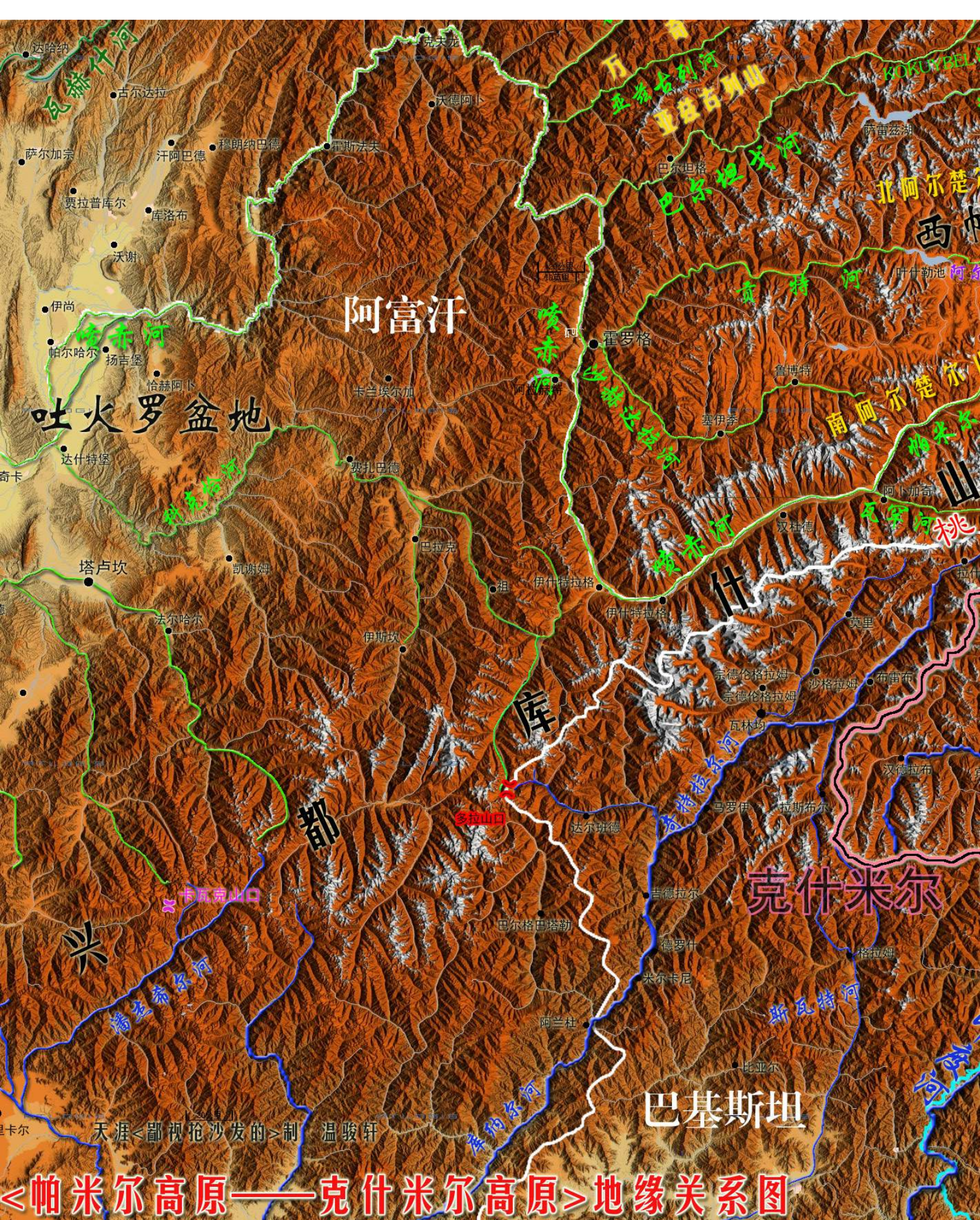




例

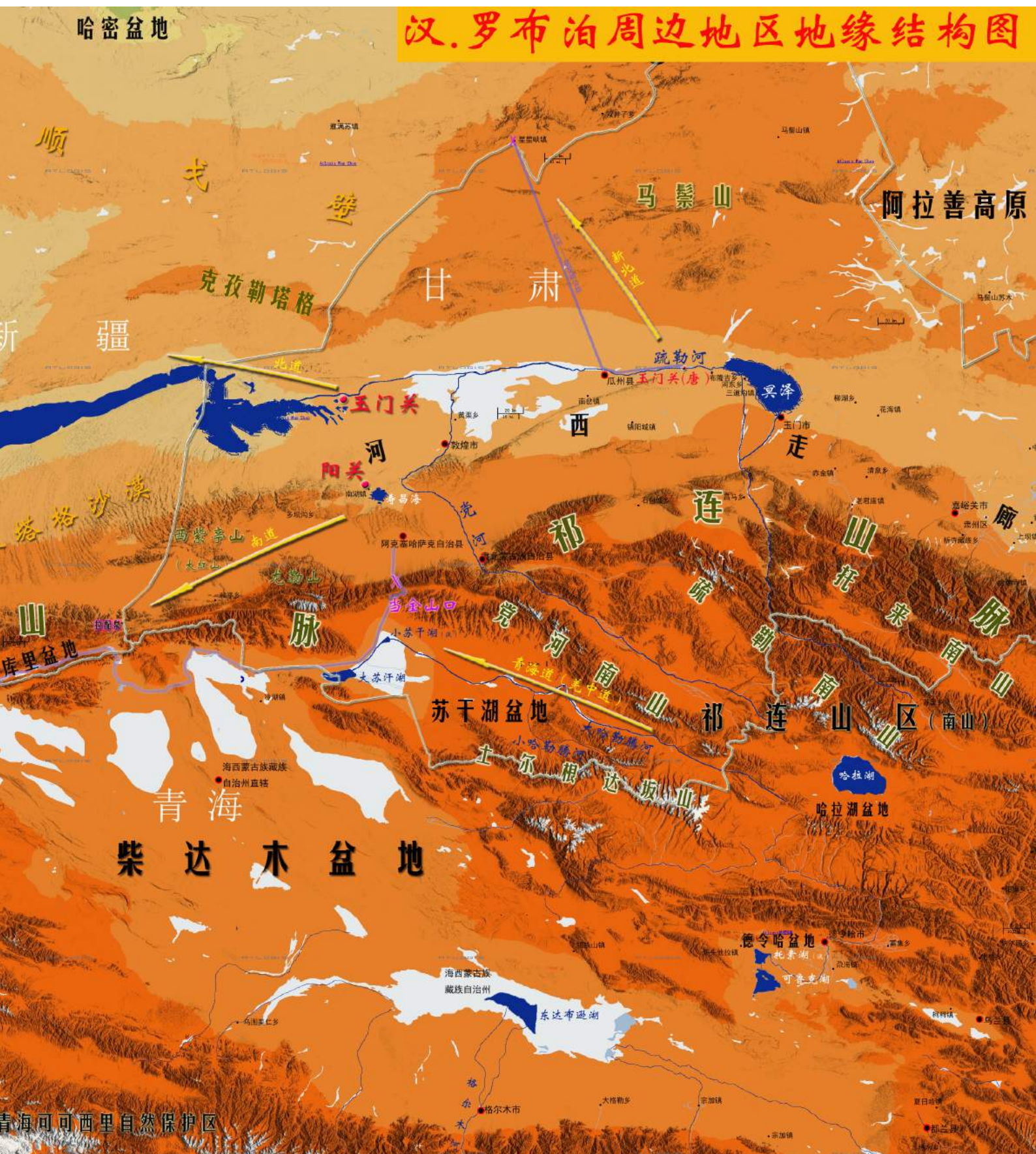
- 注：诸板块之间的天然通道，皆沿河谷开拓。可通过河流、山口之连线自行推测

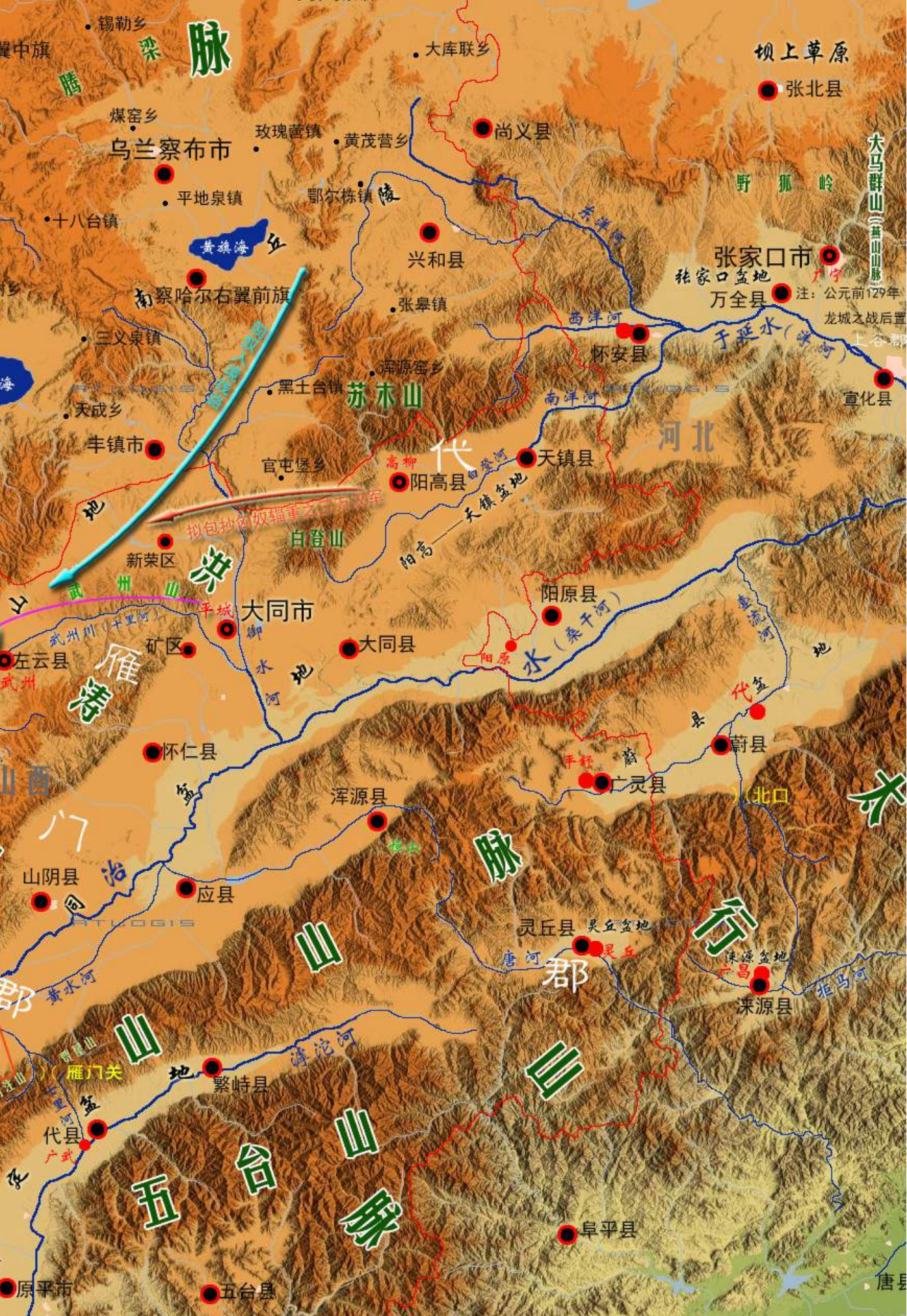




帕米尔高原——克什米尔高原地缘关系图







马邑之围示意图

汉龙城之战示意图

天涯(鄙视抢沙发的)制

温骏轩



● 巴音苏木

● 川井苏木



注：公元前127年，卫青领数万汉军西出云中，收河南地。汉军主力当沿河攻击前进，逐次收复后套、西套地区，并最终将匈奴右贤王所辖之白羊、楼烦两部赶河南地。

72

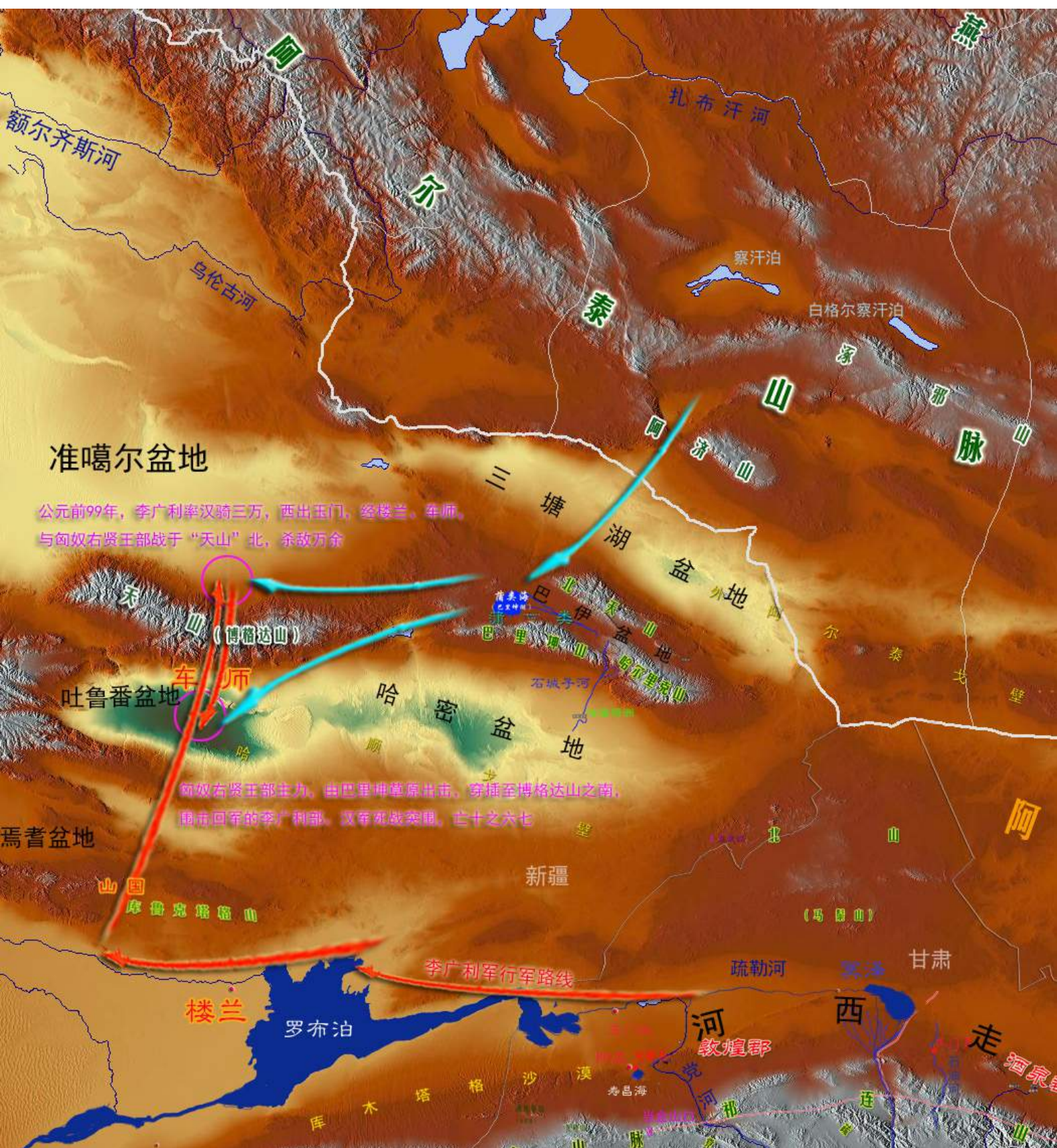




汉·漠北之战示意图



汉·漠北之战攻击路线(卫青部)



汉天山 / 浚稽山之战示意图（公元前 99 年）



- A: 李陵率五千步兵，北出居延。列阵于东、西浚稽山间，遇匈奴单于三万骑兵。匈奴为汉军弓弩所阻，回撤燕然山，汉军尾随攻击，杀敌数千。
- B: 匈奴急调左、右骑兵驰援，合兵八万攻李陵。汉军且战且退，南行数日退入浚稽山中。
- C: 李陵斩杀军中所藏女子，以鼓士气。次日与匈奴军再战，杀敌三千。东南方向沿龙勒水退至“大泽”芦苇中藏身。
- D: 匈奴据上风处纵火，汉军纵火以自救（烧出隔离带），旋即南下古尔班赛汗山区，向居延塞方向退却。
- E: 汉军抵达山前，匈奴单于据南山，使其子纵军击陵部。汉军与之战于林中，复斩匈奴数千，并以连弩逼迫单于下山退走。是日得俘，言匈奴单于惧汉军设伏已有退意。两军一日交战数十回合，匈奴又失两千余人，终欲罢兵后撤。
- F: 李陵军军候“管敢”被校尉所辱，逃降匈奴。言陵军并无后援，且箭将尽，以精骑射之即破。单于大喜，派军拦截道路，并居高临下，以箭雨攻击谷中汉军。汉军离南山，向古尔班赛汗山地最南端山地——鞬汗山进发。未至鞬汗山下，所带之五十万箭已尽，尚余三千士，遂弃车进入鞬汗山。匈奴据山上，以长城垒石攻之，汉军伤亡惨重。
- G: 是夜，李陵尽斩旌旗，埋珍宝于地中。每士携二升粮，一片冰，夜半分散突围。李陵与副手成安侯“韩延年”率十余人突围。至居延塞北百余里处，为数千匈奴骑兵所追至。韩延年战死，李陵遂没于匈奴。汉军脱逃入塞者四百余人。

汉.天山/浚稽山之战示意图 (公元前99年)



亚非欧三大文明区地缘关系图



普拉提亚位置图



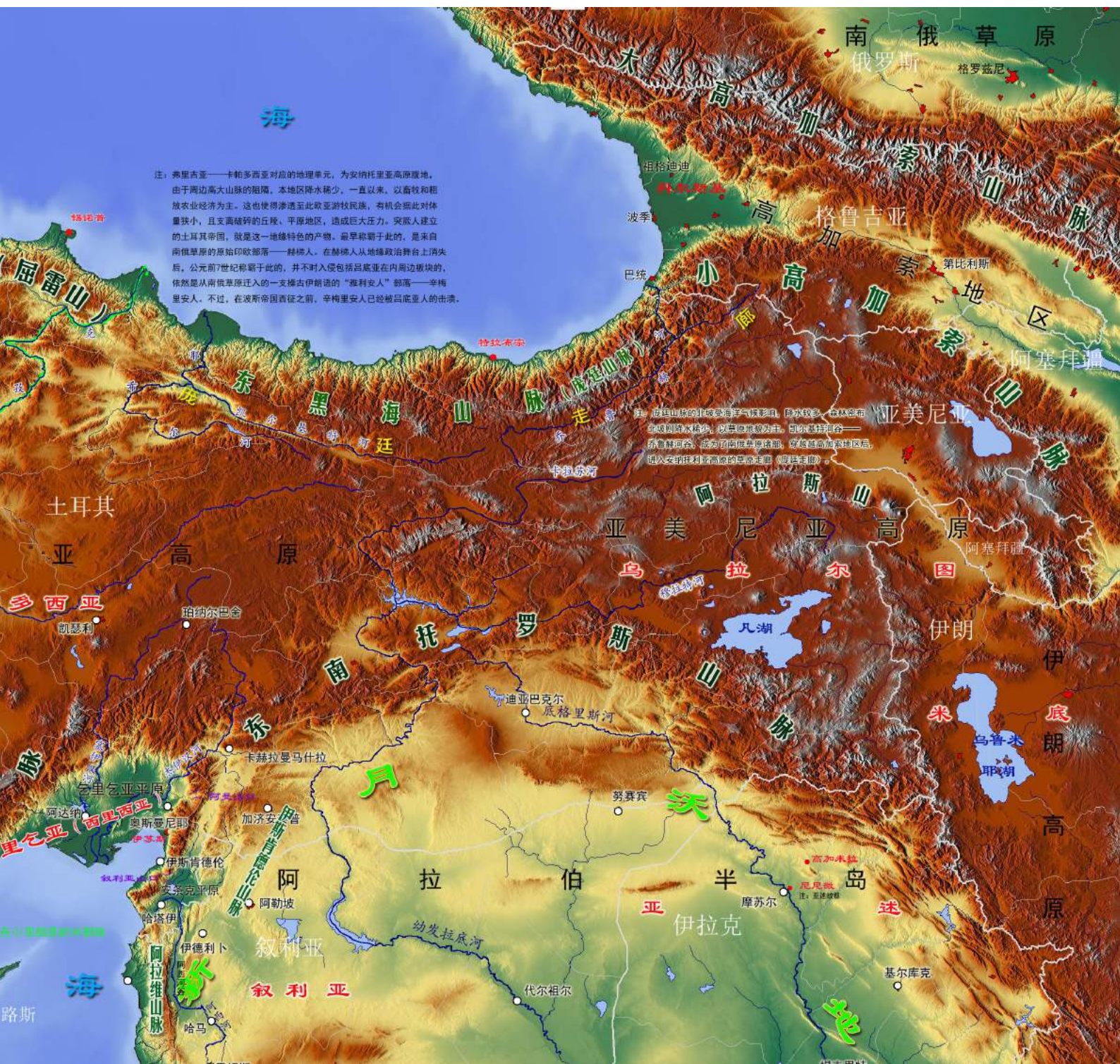
希波战争示意图（公元前480年）

希波战争示意图（公元前480年）



古希腊地缘结构图

温雅轩制（天堡“都视抢沙发的”）





罗马共和国地缘结构图

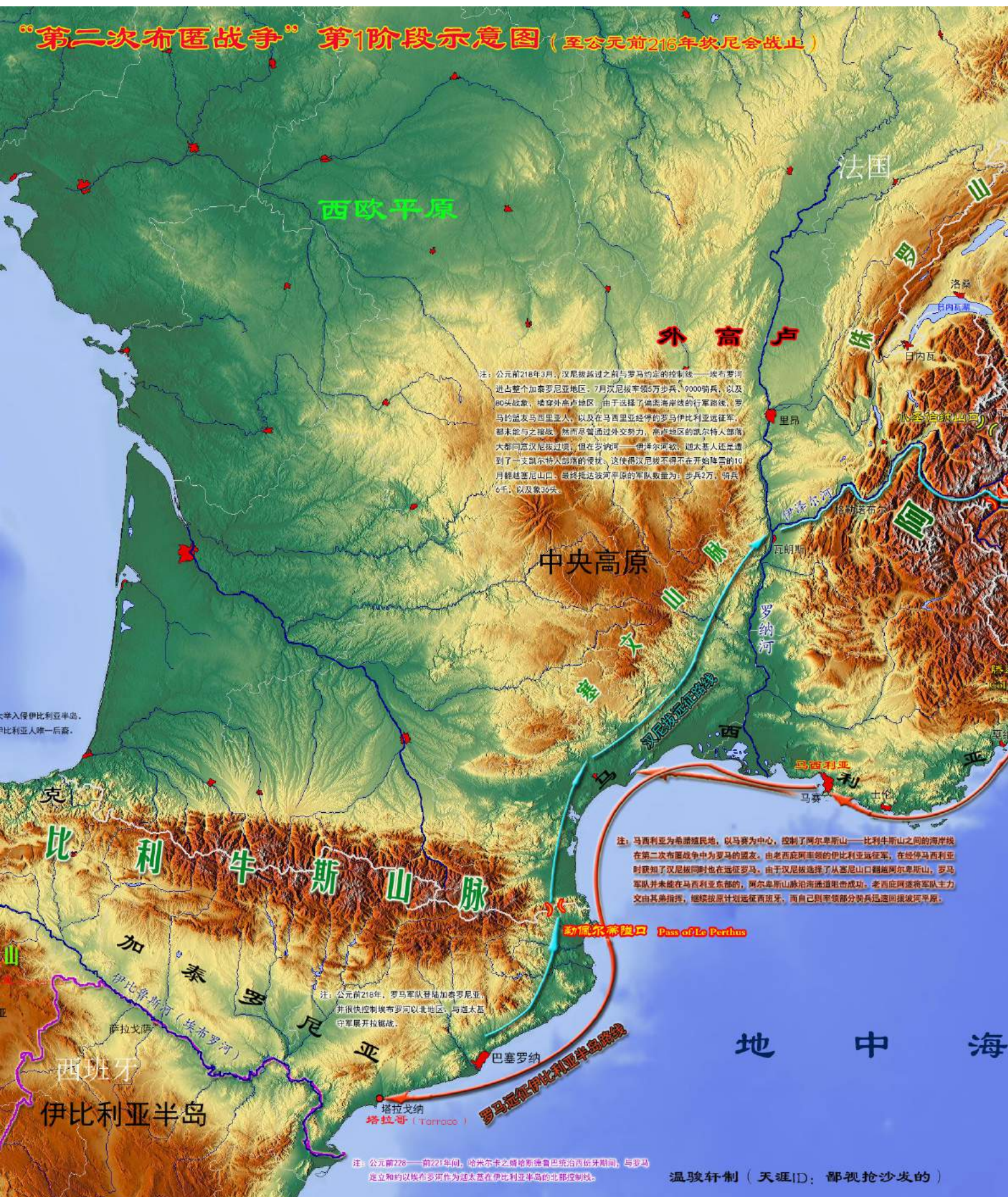


罗马共和国地缘结构图暨第一次布匿战争示意





伊比利亚半岛地缘结构图（至公元前218年）



第二次布匿战争第一阶段示意图



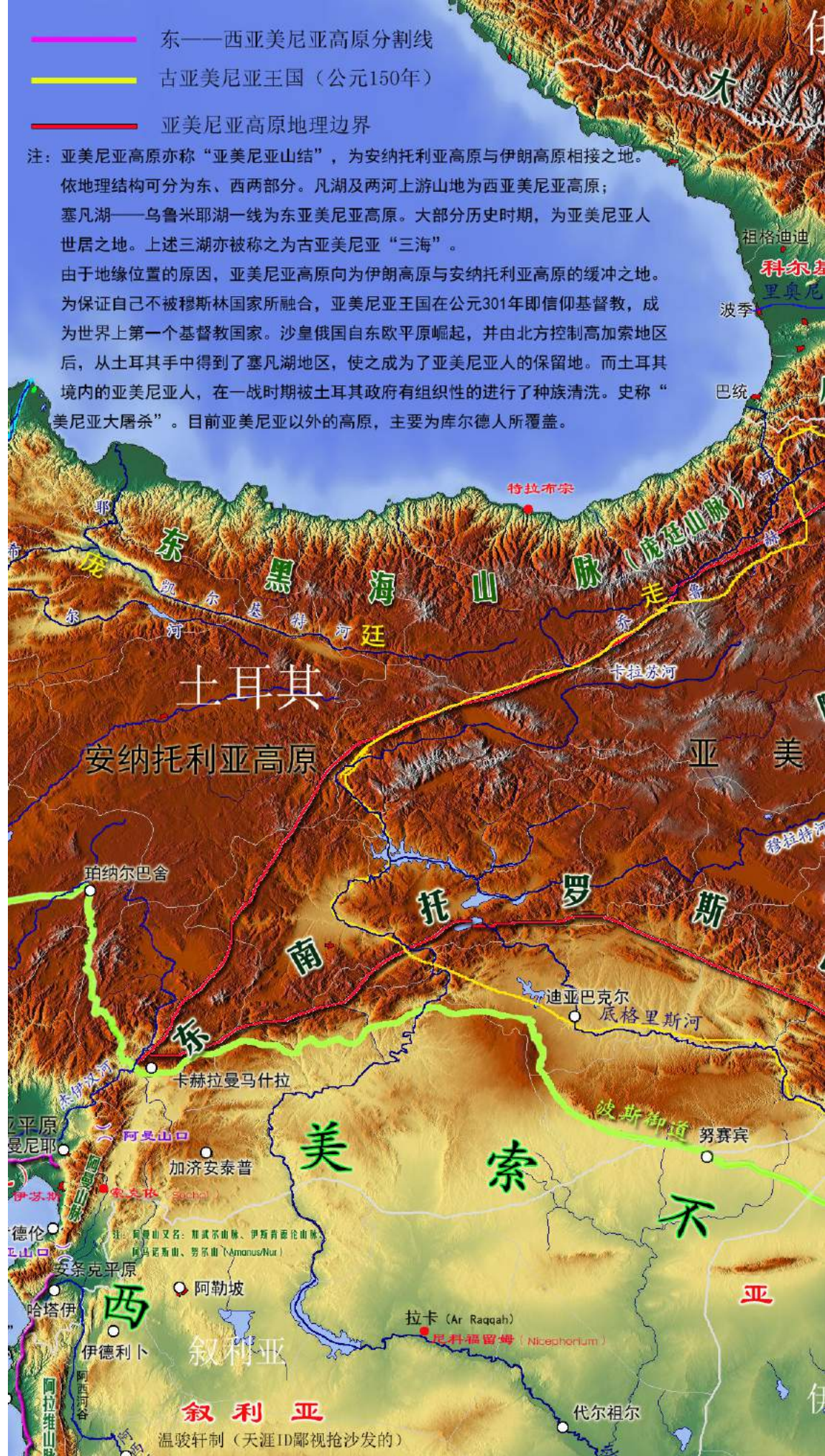


第二次布匿战争第2阶段示意图（公元前216年——前201年）

- 东——西亚美尼亚高原分割线
- 古亚美尼亚王国（公元150年）
- 亚美尼亚高原地理边界

注：亚美尼亚高原亦称“亚美尼亚山结”，为安纳托利亚高原与伊朗高原相接之地。依地理结构可分为东、西两部分。凡湖及两河上游山地为西亚美尼亚高原；塞凡湖——乌鲁米耶湖一线为东亚美尼亚高原。大部分历史时期，为亚美尼亚人世居之地。上述三湖亦被称之为古亚美尼亚“三海”。

由于地缘位置的原因，亚美尼亚高原向为伊朗高原与安纳托利亚高原的缓冲之地。为保证自己不被穆斯林国家所融合，亚美尼亚王国在公元301年即信仰基督教，成为世界上第一个基督教国家。沙皇俄国自东欧平原崛起，并由北方控制高加索地区后，从土耳其手中得到了塞凡湖地区，使之成为了亚美尼亚人的保留地。而土耳其境内的亚美尼亚人，在一战时期被土耳其政府有组织性的进行了种族清洗。史称“美尼亚大屠杀”。目前亚美尼亚以外的高原，主要为库尔德人所覆盖。



温骏轩制（天涯ID鄙视抢沙发的）



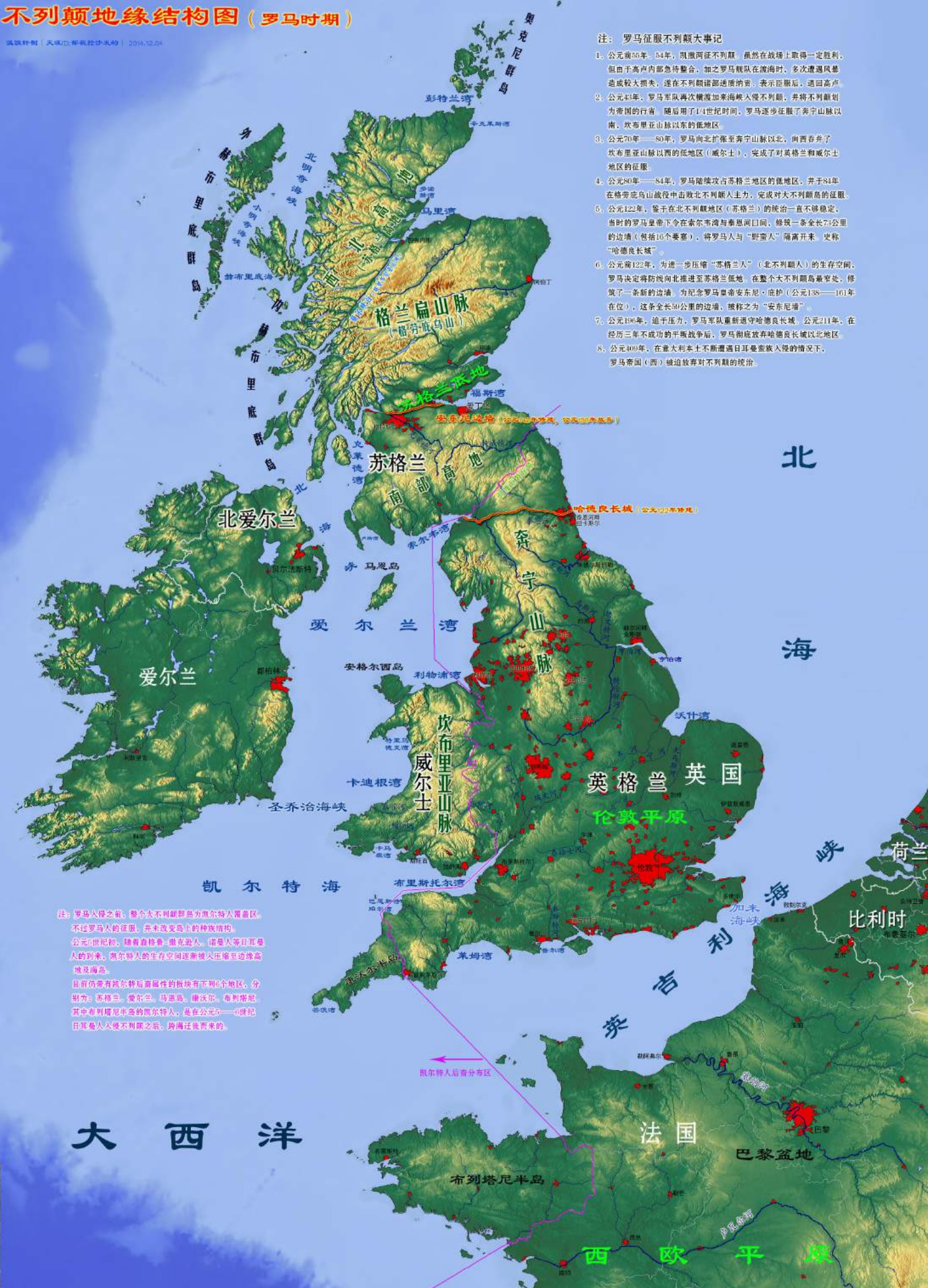
亚美尼亚高原——高加索地区地缘结构图



原始印欧人西迁示意图

不列颠地缘结构图（罗马时期）

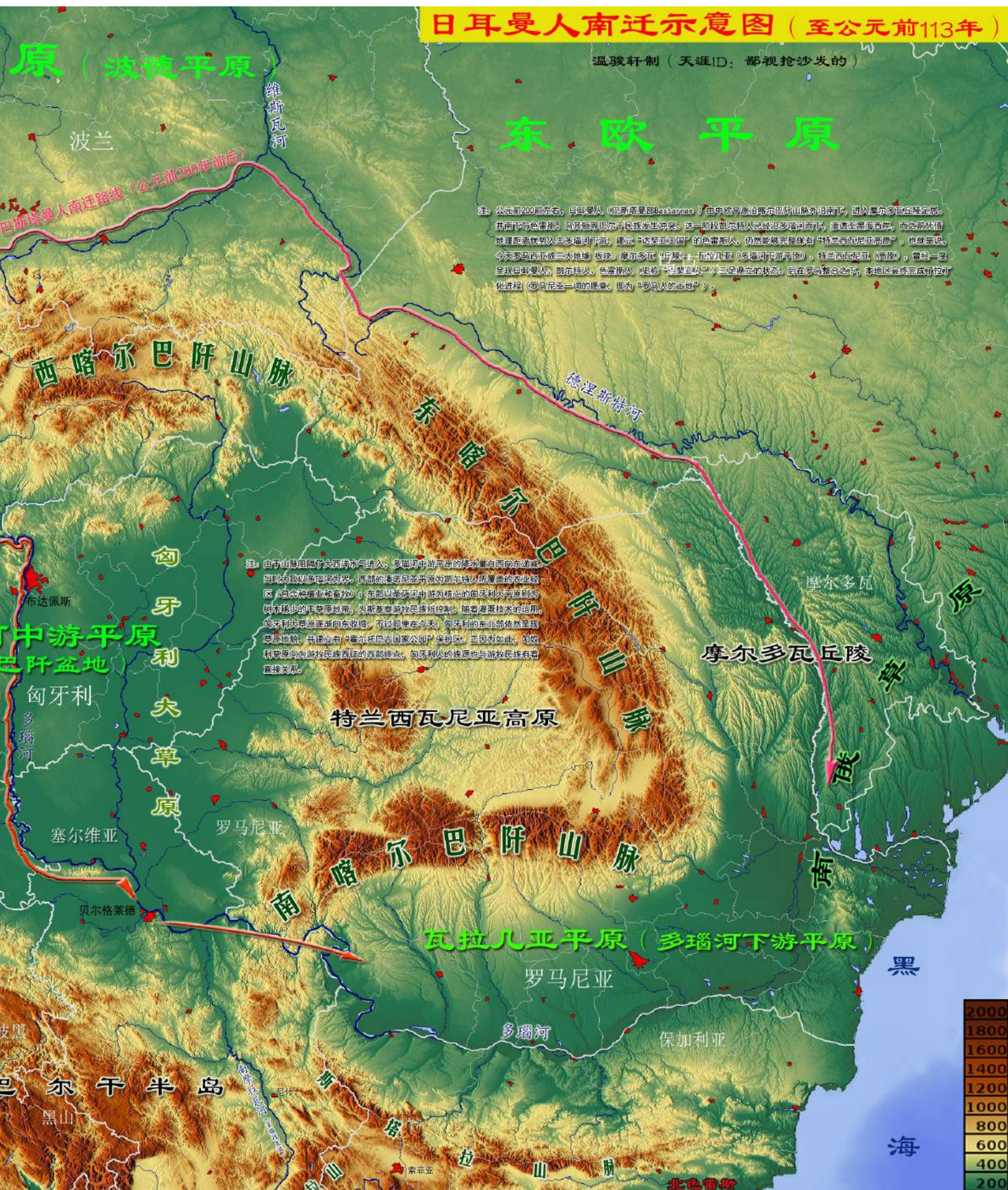
制图时间：天球仪·军械设计·2016.12.04



不列颠地缘结构图（罗马时期）

日耳曼人南迁示意图 (至公元前113年)

温骏轩制 (天涯ID: 鄙视抢沙发的)





辛布里战争示意图

辛布里战争示意图(公元前113年——前101年)





条顿堡森林之战示意图

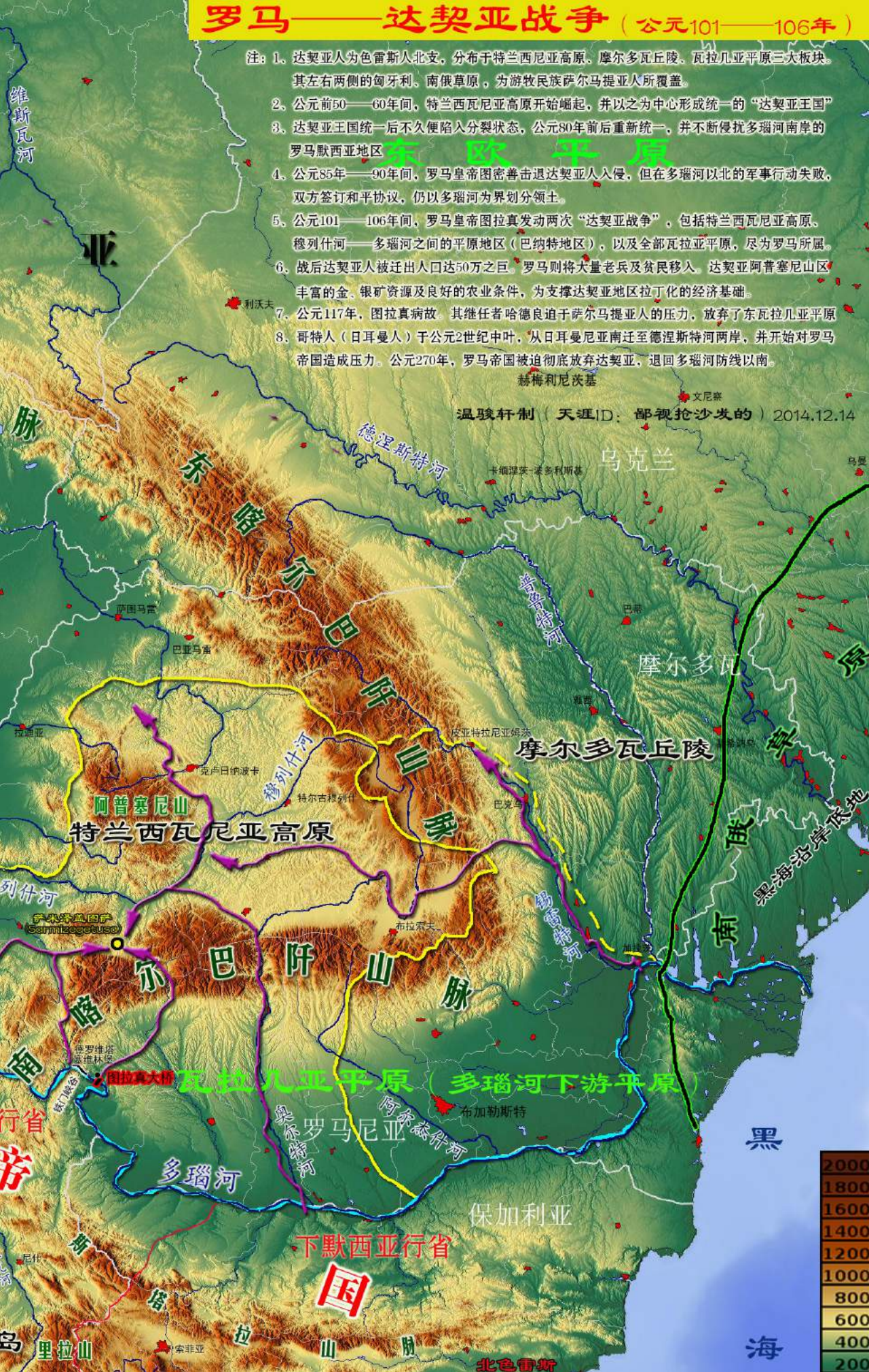


罗马——达契亚战争（公元101——106年）

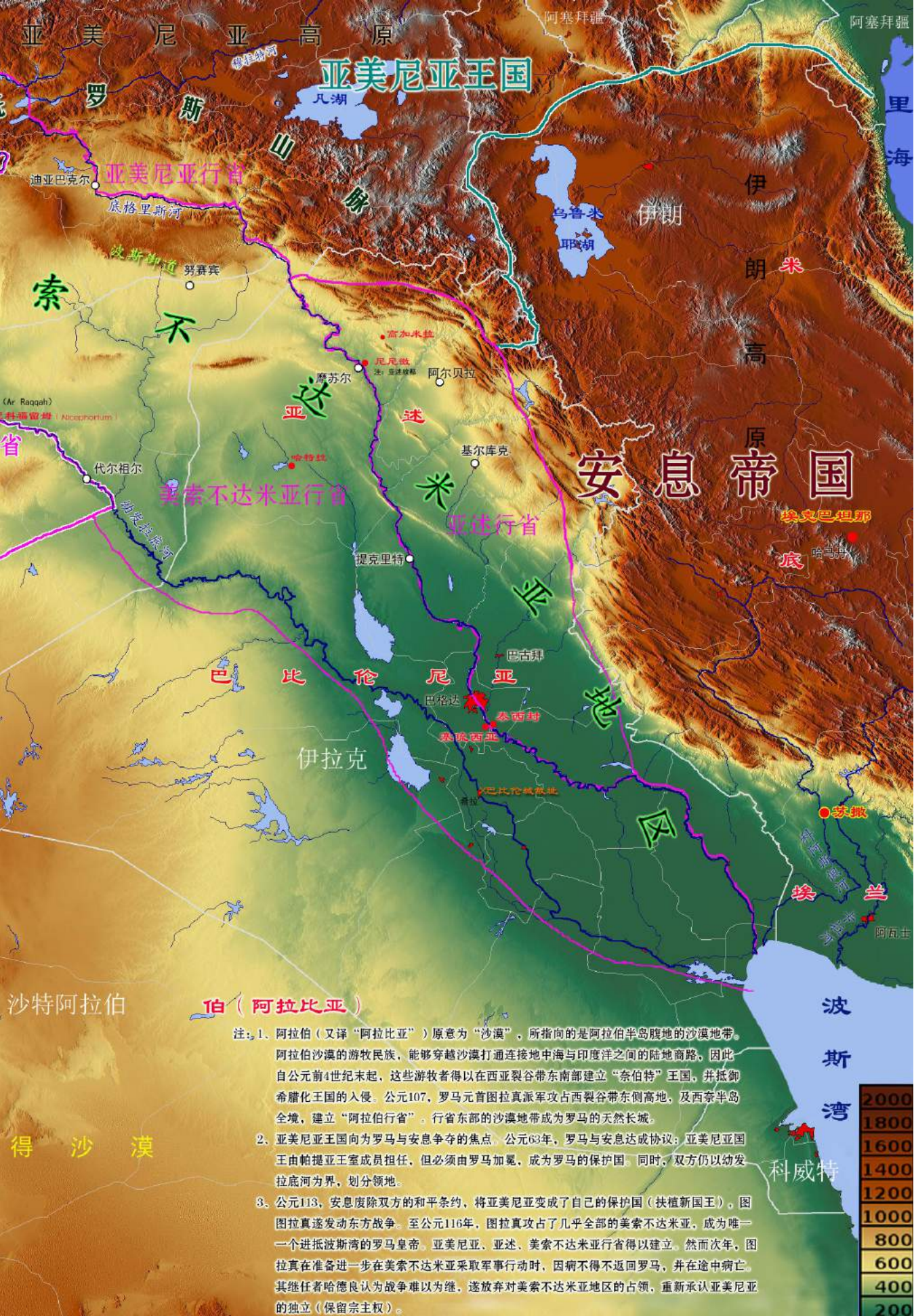
- 注：1、达契亚人为色雷斯人北支，分布于特兰西瓦尼亚高原、摩尔多瓦丘陵、瓦拉几亚平原三大板块，其左右两侧的匈牙利、南俄草原，为游牧民族萨尔马提亚人所覆盖。
- 2、公元前50——60年间，特兰西瓦尼亚高原开始崛起，并以其为中心形成统一的“达契亚王国”。
- 3、达契亚王国统一后不久便陷入分裂状态，公元80年前后重新统一，并不断侵扰多瑙河南岸的罗马默西亚地区。
- 4、公元85年——90年间，罗马皇帝图密善击退达契亚人入侵，但在多瑙河北的军事行动失败，双方签订和平协议，仍以多瑙河为界划分领土。
- 5、公元101——106年间，罗马皇帝图拉真发动两次“达契亚战争”，包括特兰西瓦尼亚高原、穆列什河——多瑙河之间的平原地区（巴纳特地区），以及全部瓦拉几亚平原，尽为罗马所属。
- 6、战后达契亚人被迁出人口达50万之巨，罗马则将大量老兵及贫民移入，达契亚阿普塞尼山区丰富的金、银矿资源及良好的农业条件，为支撑达契亚地区拉丁化的经济基础。
- 7、公元117年，图拉真病故，其继任者哈德良迫于萨尔马提亚人的压力，放弃了东瓦拉几亚平原。
- 8、哥特人（日耳曼人）于公元2世纪中叶，从日耳曼尼亚南迁至德涅斯特河两岸，并开始对罗马帝国造成压力。公元270年，罗马帝国被迫彻底放弃达契亚，退回多瑙河防线以南。

赫梅利尼茨基

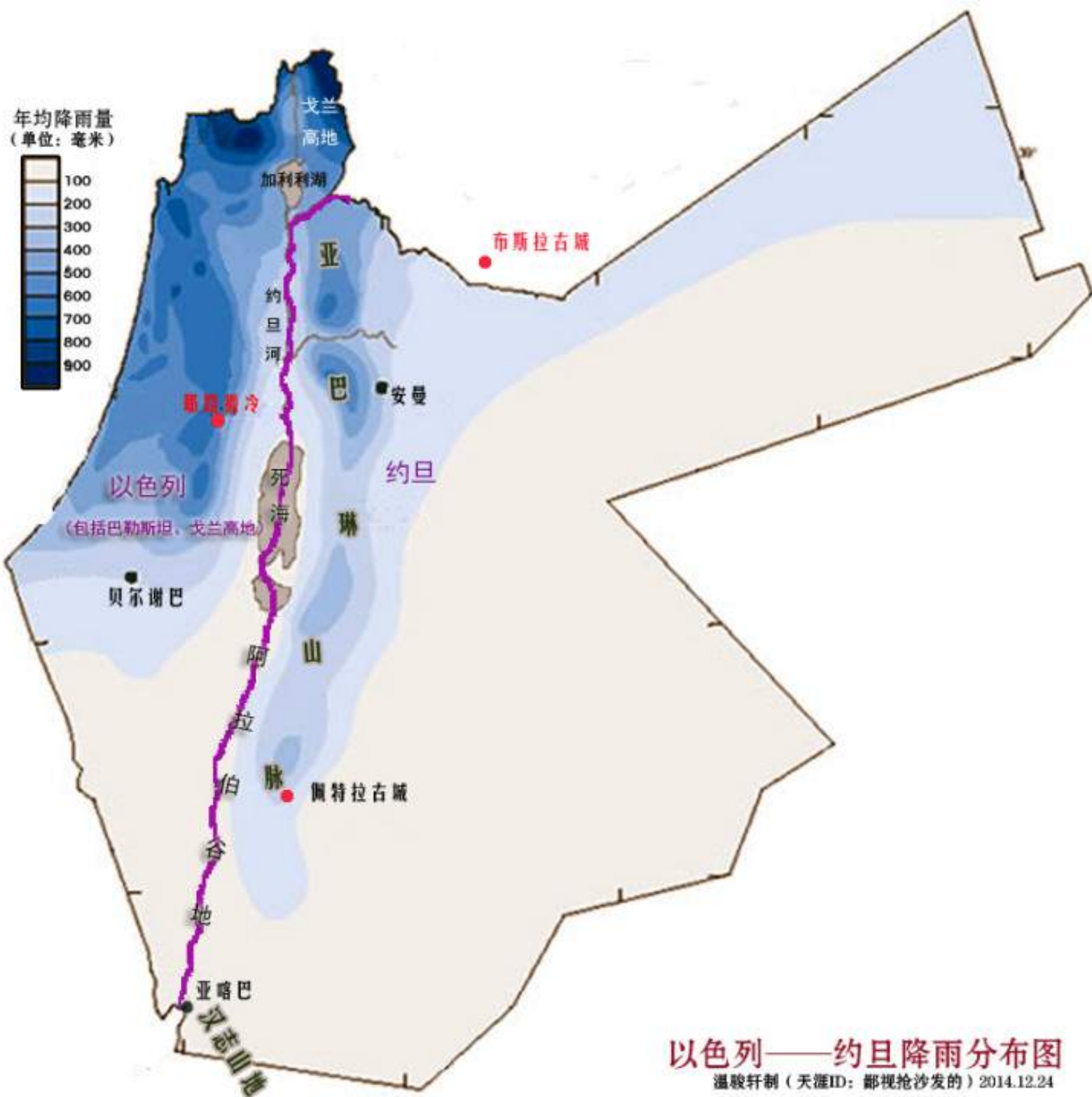
温骏轩制（天涯ID：鄙视抢沙发的）2014.12.14



《罗马——达契亚战争（公元101——106年）》



罗马安息地缘关系图（公元117年）



以色列——约旦雨量分布图



红海——地中海地缘关系图（公元2世纪）



东西罗马地缘结构图



注：1、公元410年，西哥特人攻入罗马，西罗马帝国自此名存实亡。公元476年，最后一位西罗马皇帝被废，西罗马帝国正式灭亡 2、西哥特人在攻入罗马后，选择定居于法国南部，后入侵西班牙，将先期迁居于此的汪达尔、阿兰人驱赶至北非 3、公元711年，西哥特王国所阿拉伯帝国所征服；公元533年，汪达尔-阿兰王国为东罗马所灭 4、公元488年，东哥特人由潘诺尼亚攻入意大利，建立东哥特王国，555年为东罗马所灭。11年后日耳曼尼亚的伦巴底人占领意大利大部 5、公元507年，西哥特人败于法兰克人，遂放弃法国西南部的领土。公元534年，勃艮第王国为法兰克王国吞并 6、公元409年，西罗马帝国彻底放弃不列颠。以盎格鲁、撒克逊人、朱特人为主的日耳曼人，开始向不列颠迁徙。由于遇到凯尔特人的阻击，日耳曼人主要控制区为不列颠半岛东南部的低地区。并最终融合成为了独立于大陆同族的“盎格鲁-撒克逊人”。

日耳曼蛮族统治下的西罗马（公元 507 年）



西罗马帝国崩溃后的西欧地缘政治格局 (公元480年)



查理曼帝国地缘结构图



神圣罗马帝国地缘结构图（公元 972 年）

西斯拉夫地缘结构图 (公元1025年)

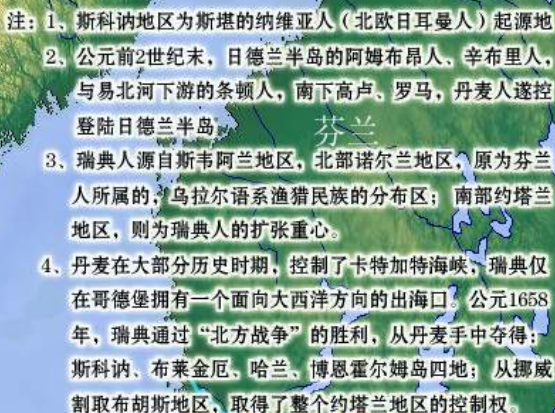


西斯拉夫地缘结构图 (公元1025年)

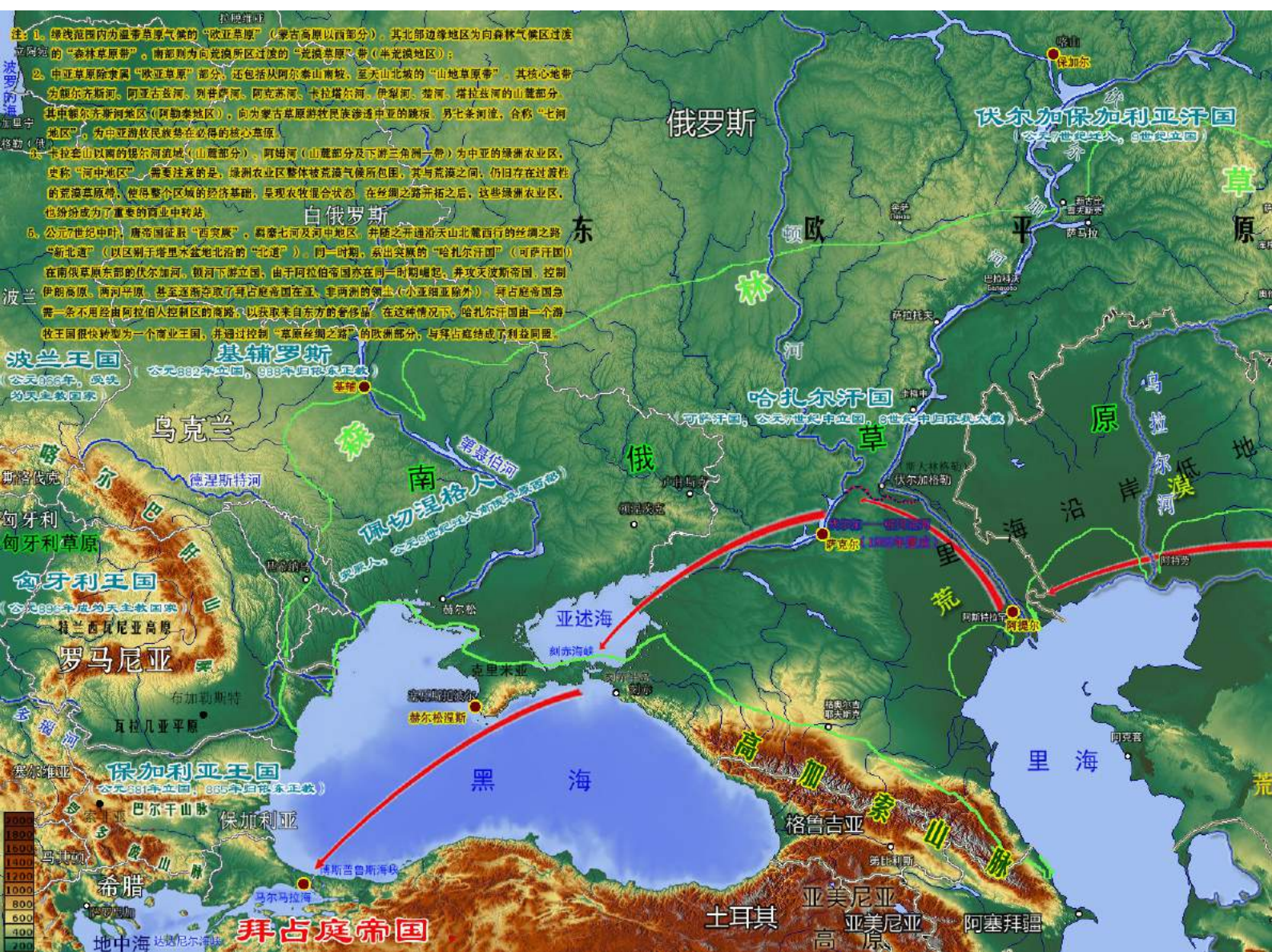
基辅罗斯的建立 (公元9世纪)



温骏轩制（天涯ID：鄙视抢沙发的）



斯堪的纳维亚人地缘关系图



草原丝绸之路示意图（公元7——9世纪）



维京人在中世纪的扩张（公元 8 世纪——11 世纪）

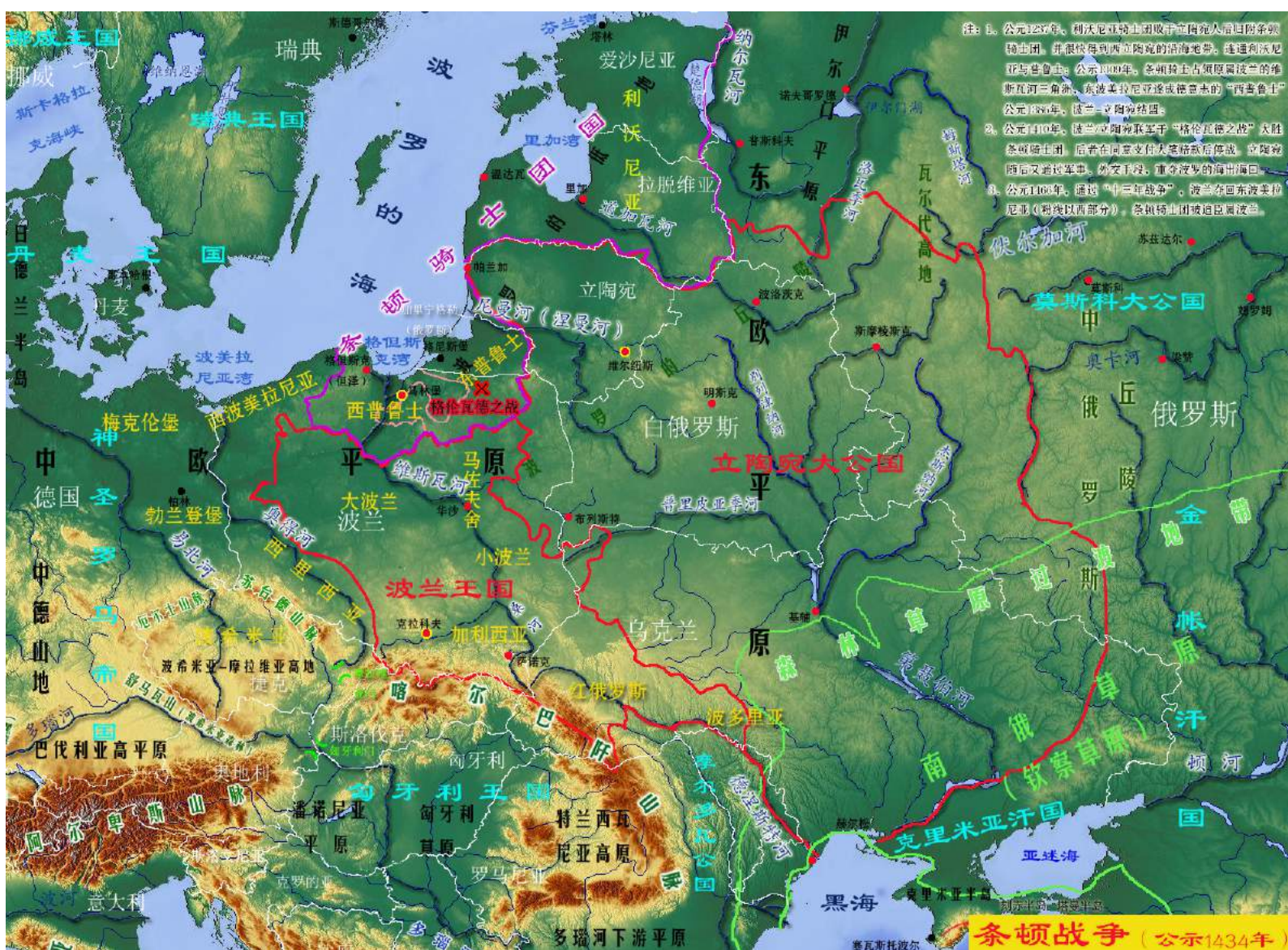


诺曼底公国示意图

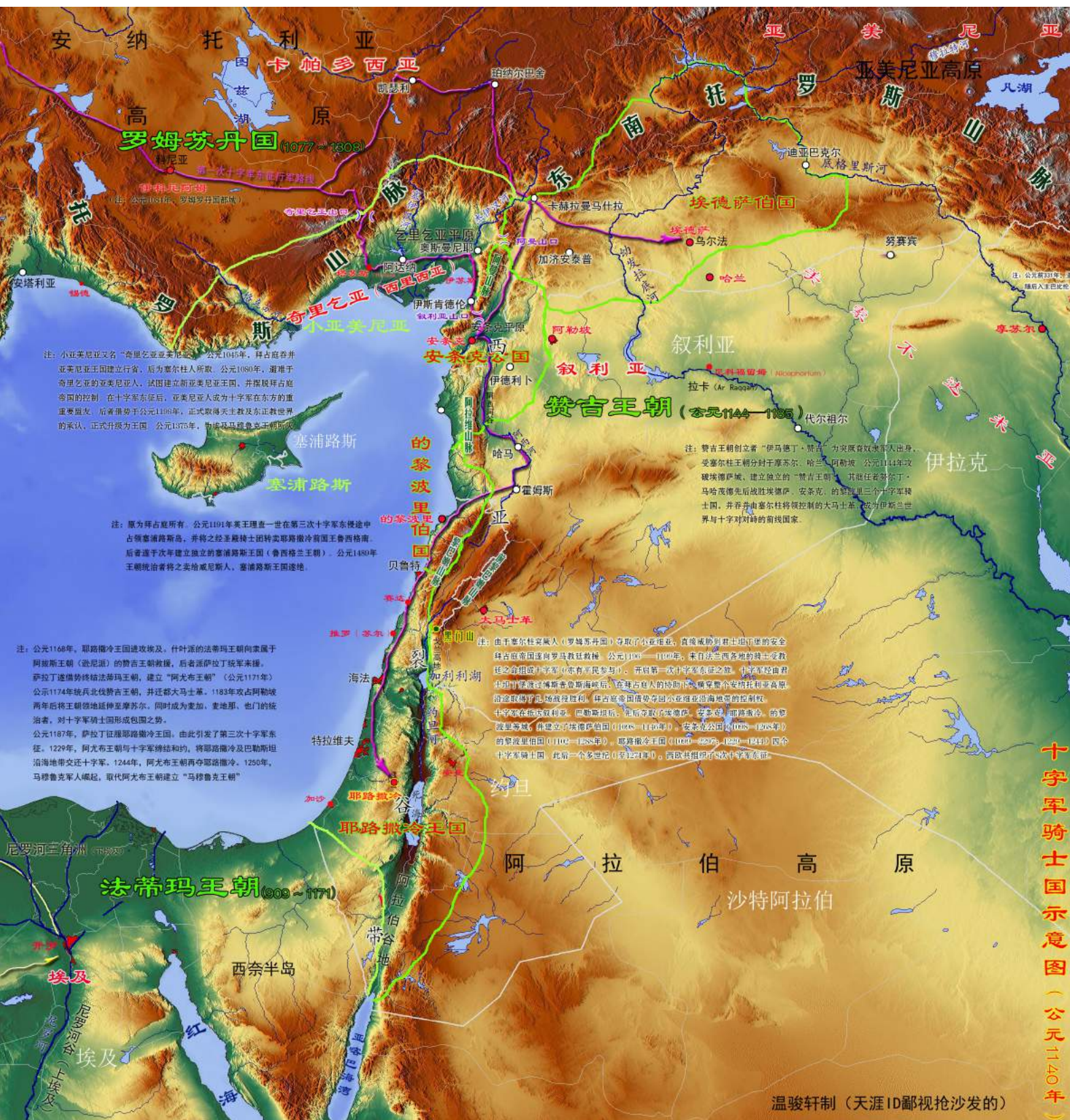




诺曼——西西里王国示意图



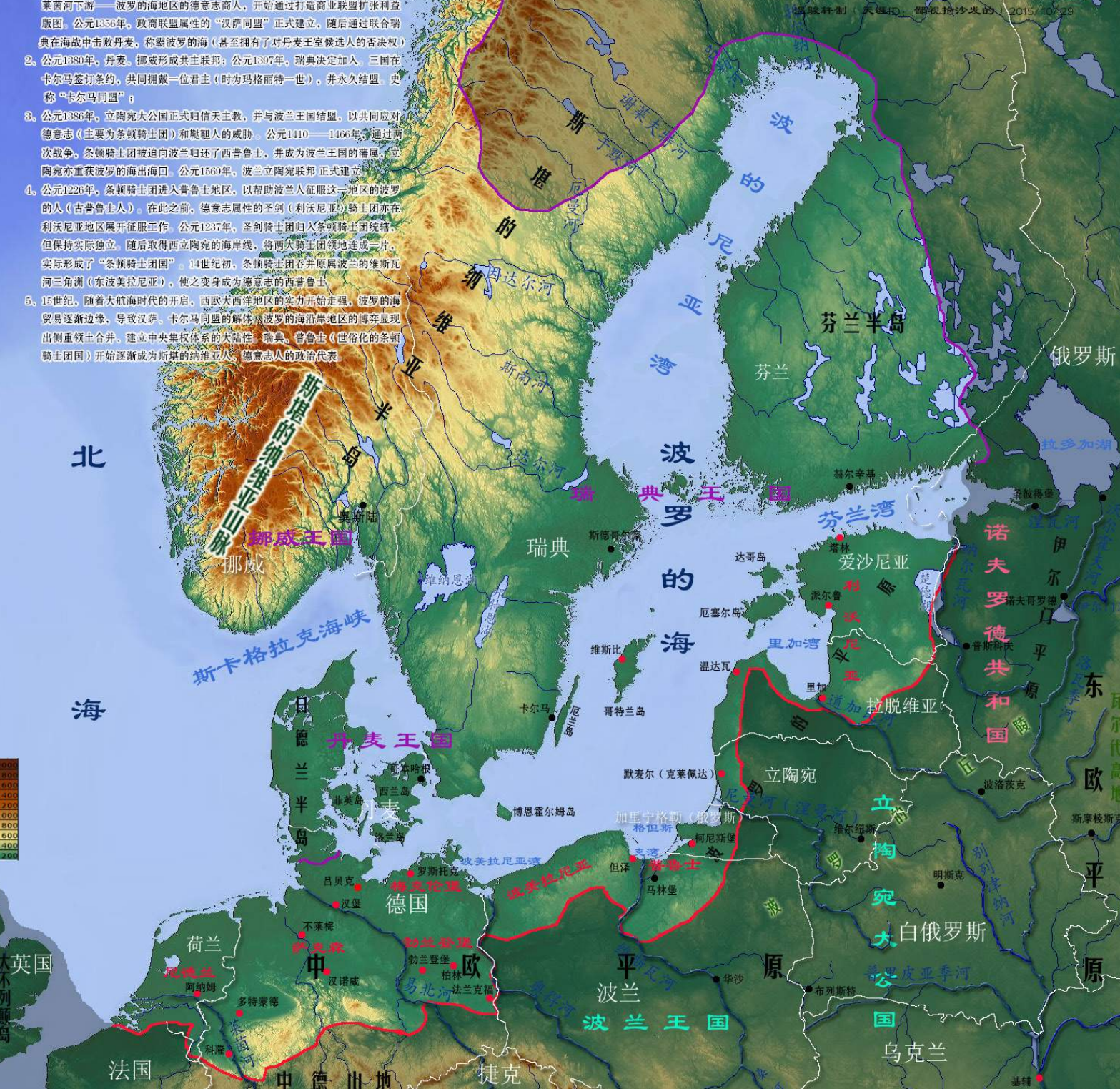
条顿战争（公元 1435 年）



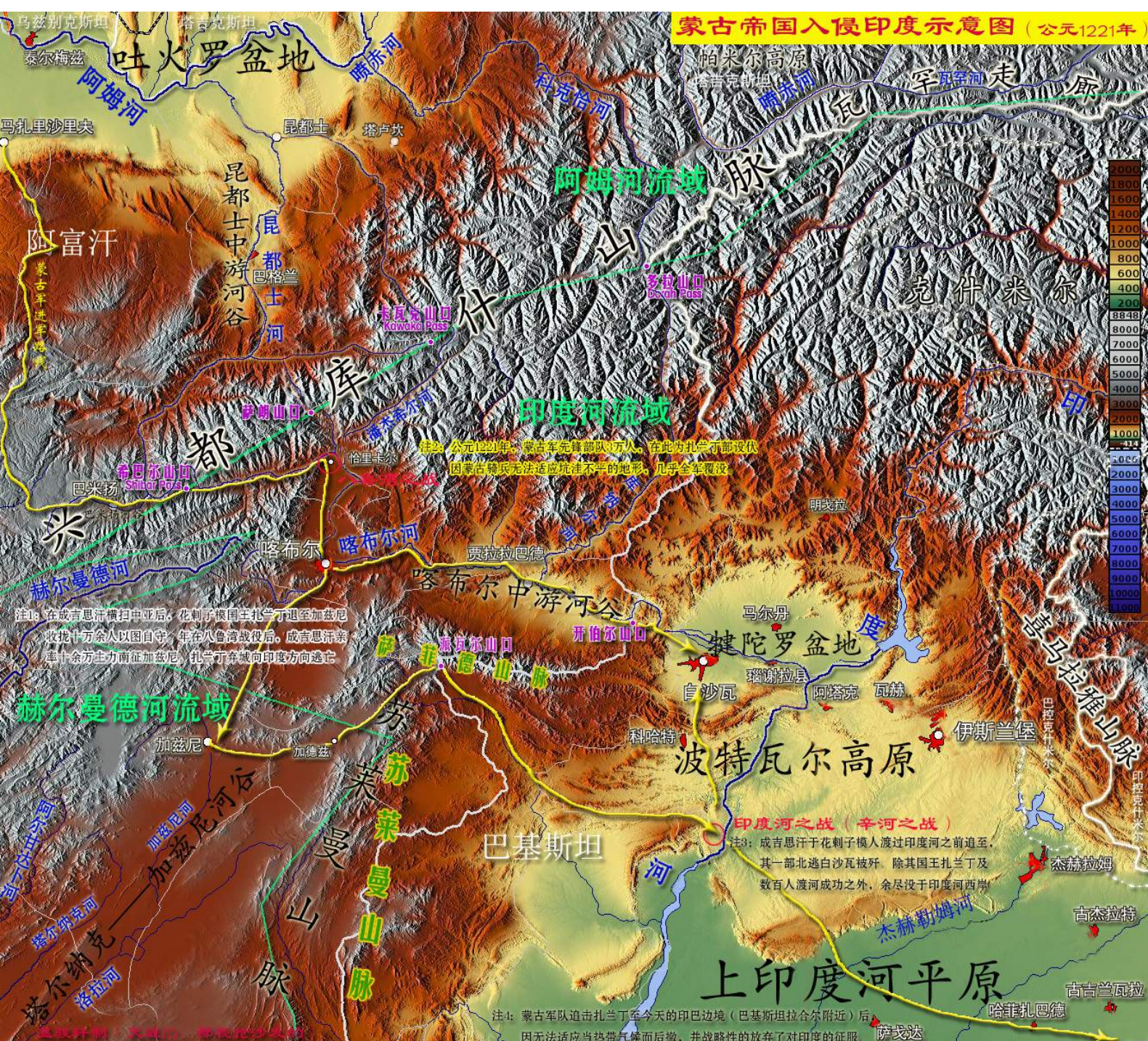
十字军骑士国示意图（公元 1140 年）

- 注：1. 13世纪起，伴随着条顿骑士团（包括利沃尼亚骑士团）在波罗的海地区的开拓，莱茵河下游——波罗的海地区的德意志商人，开始通过打造商业联盟扩张利益版图。公元1356年，政商联盟属性的“汉萨同盟”正式建立，随后通过联合瑞典在海战中击败丹麦，称霸波罗的海（甚至拥有了对丹麦王室候选人的否决权）
2. 公元1380年，丹麦、挪威形成共主联邦；公元1397年，瑞典决定加入。三国在卡尔马签订条约，共同拥戴一位君主（时为玛格丽特一世），并永久结盟，史称“卡尔马同盟”；
3. 公元1386年，立陶宛大公国正式归信天主教，并与波兰王国结盟，以共同应对德意志（主要为条顿骑士团）和鞑靼人的威胁。公元1410——1466年，通过两次战争，条顿骑士团被迫向波兰归还了西普鲁士，并成为波兰王国的藩属，立陶宛亦重获波罗的海出海口。公元1569年，波兰立陶宛联邦正式建立。
4. 公元1226年，条顿骑士团进入普鲁士地区，以帮助波兰人征服这一地区的波罗的人（古普鲁士人）。在此之前，德意志属性的圣剑（利沃尼亚）骑士团亦在利沃尼亚地区展开征服工作。公元1237年，圣剑骑士团归入条顿骑士团统辖，但保持实际独立。随后取得西立陶宛的海岸线，将两次骑士团领地连成一片，实际形成了“条顿骑士团国”。14世纪初，条顿骑士团吞并原属波兰的维斯瓦河三角洲（东波美拉尼亚），使之变身成为德意志的西普鲁士。
5. 15世纪，随着大航海时代的开启，西欧大西洋地区的实力开始走强，波罗的海贸易逐渐边缘，导致汉萨、卡尔马同盟的解体。波罗的海沿岸地区的博弈呈现出侧重领土合并、建立中央集权体系的大陆性。瑞典、普鲁士（世俗化的条顿骑士团国）开始逐渐成为斯堪的纳维亚、德意志人的政治代表。

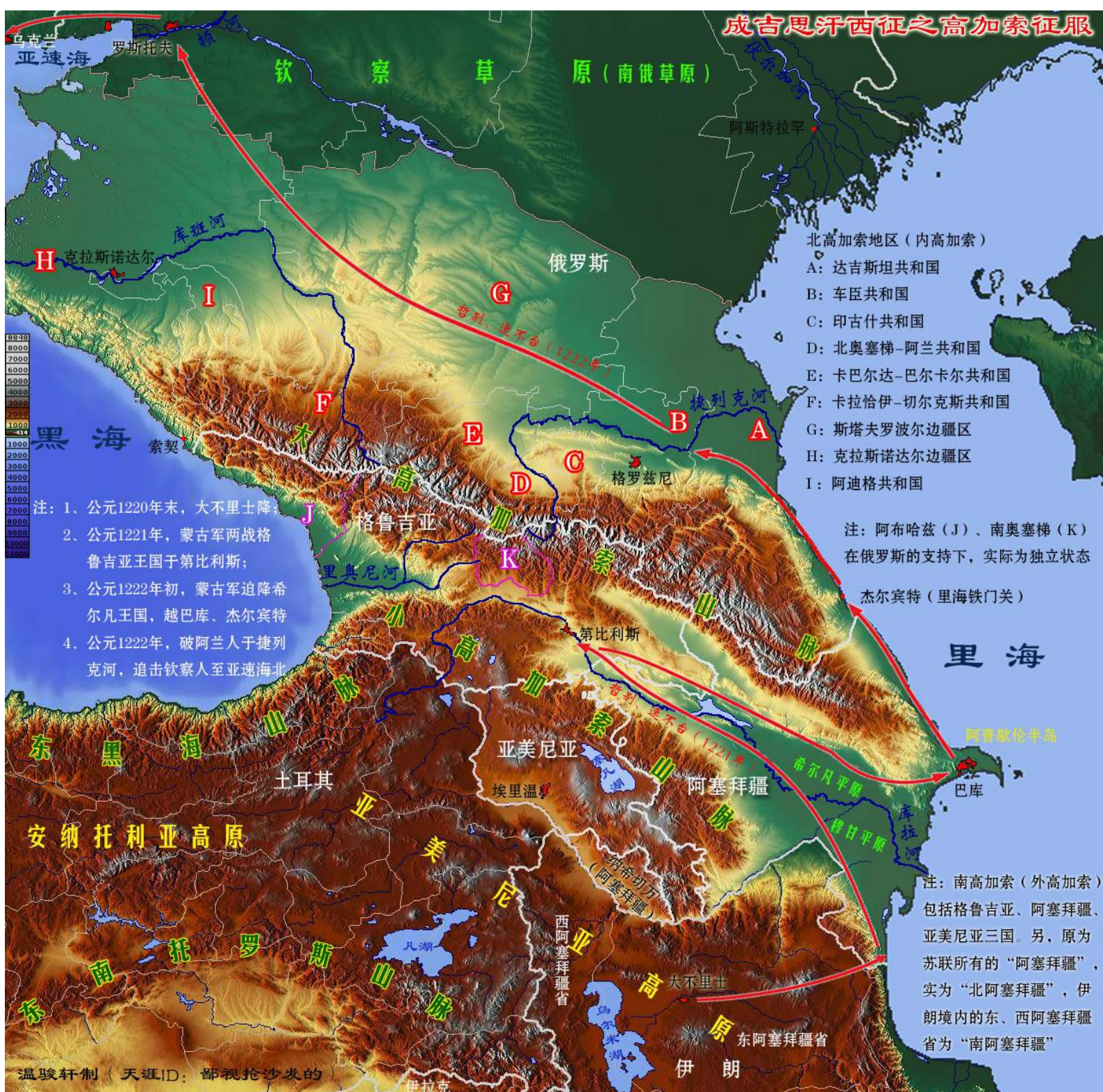
波罗的海地缘政治形势图（公元1400年）



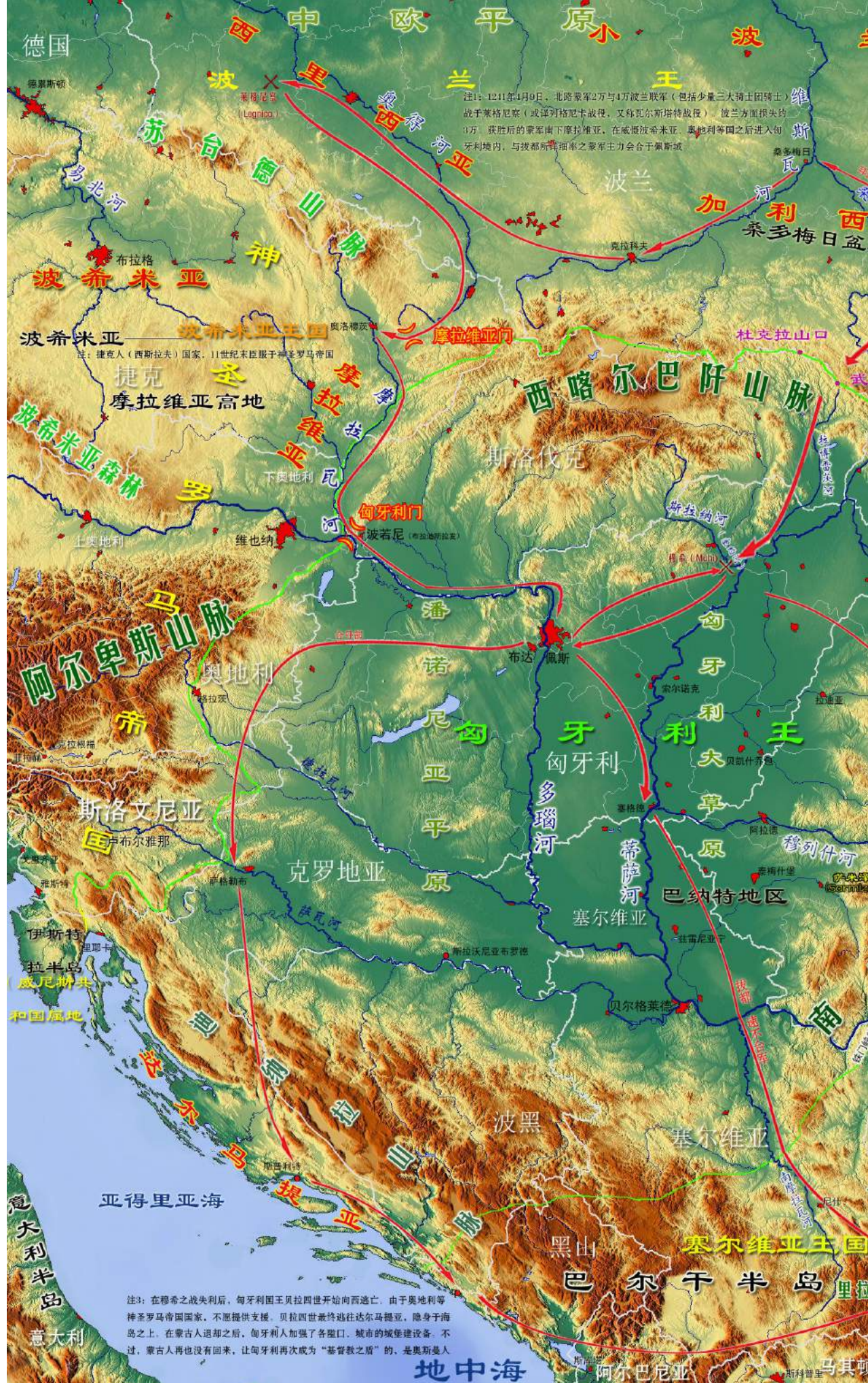
波罗的海地缘政治结构图（1400 年）



蒙古帝国入侵印度示意图



成吉思汗西征之高加索征服

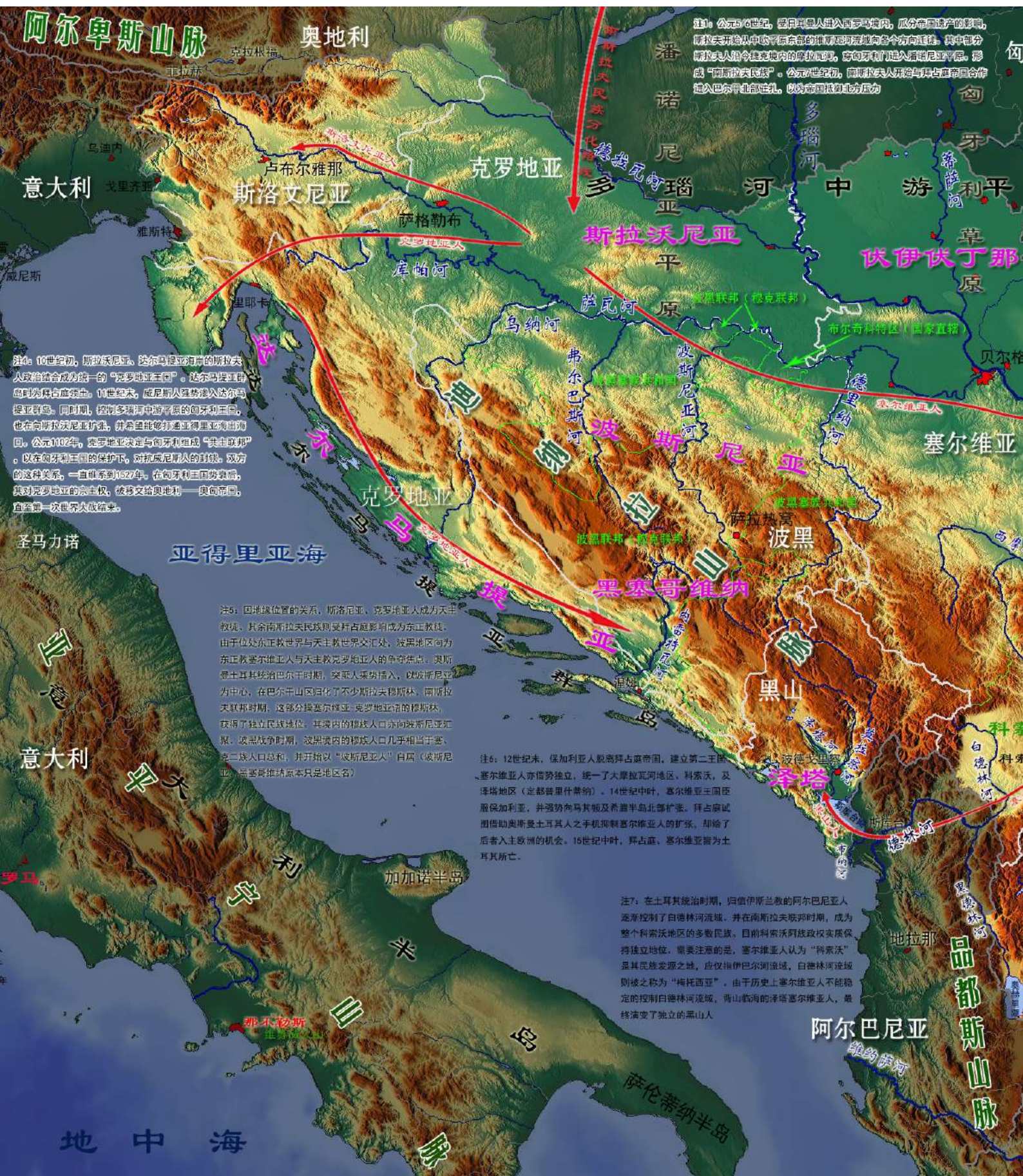


蒙古西征之“匈牙利之战”

温骏轩制（天涯ID：鄙视抢沙发的）2015.12.31



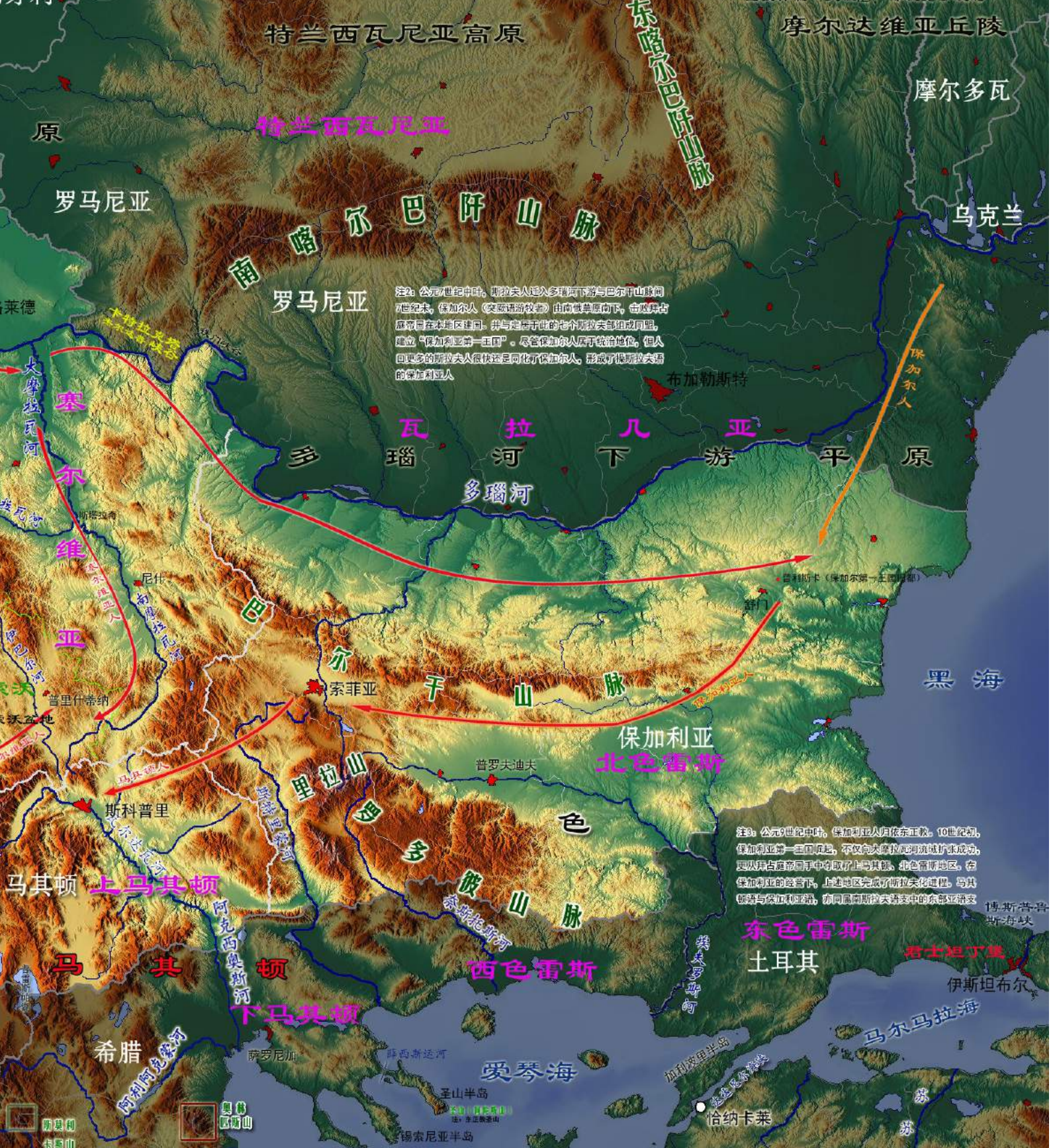
蒙古西征之匈牙利之战



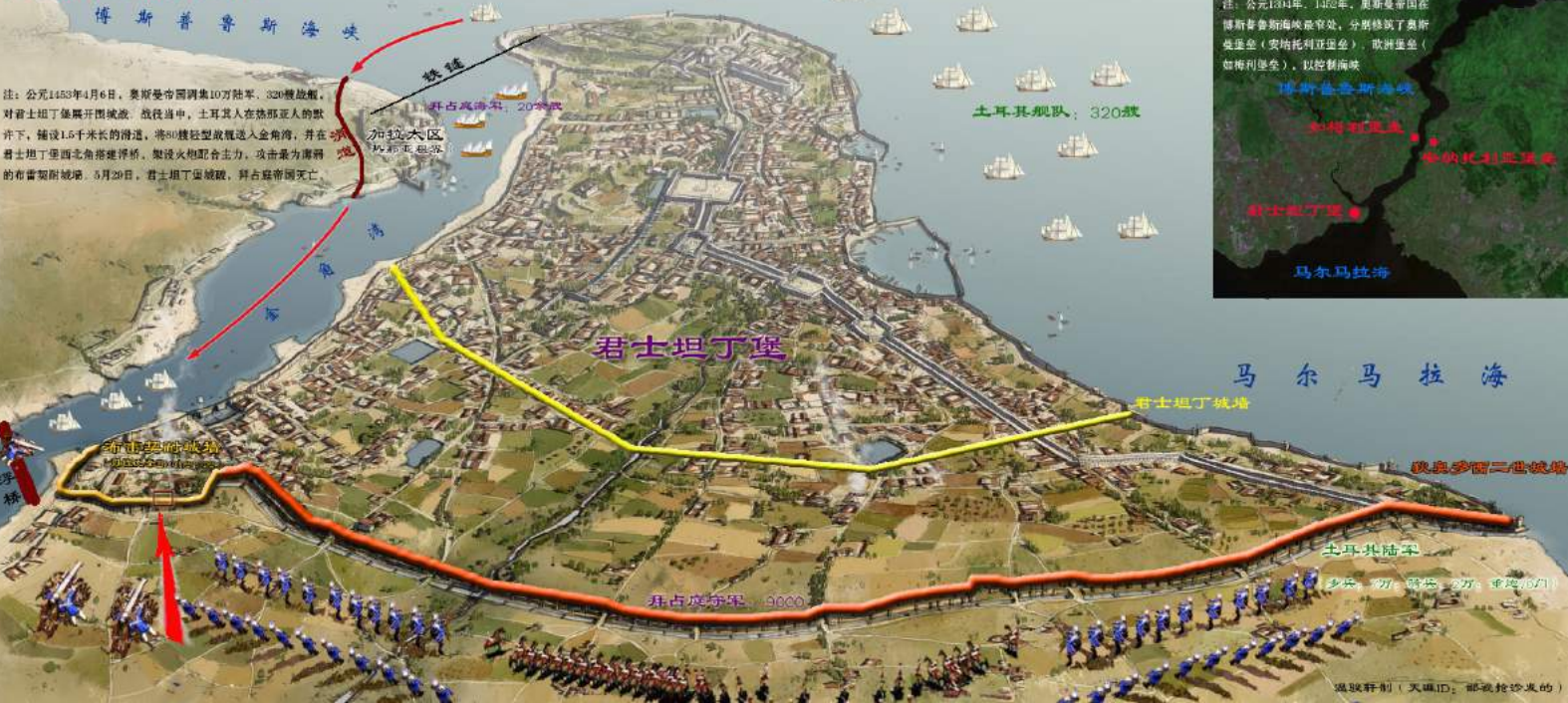
南斯拉夫民族地缘结构图

匈牙利

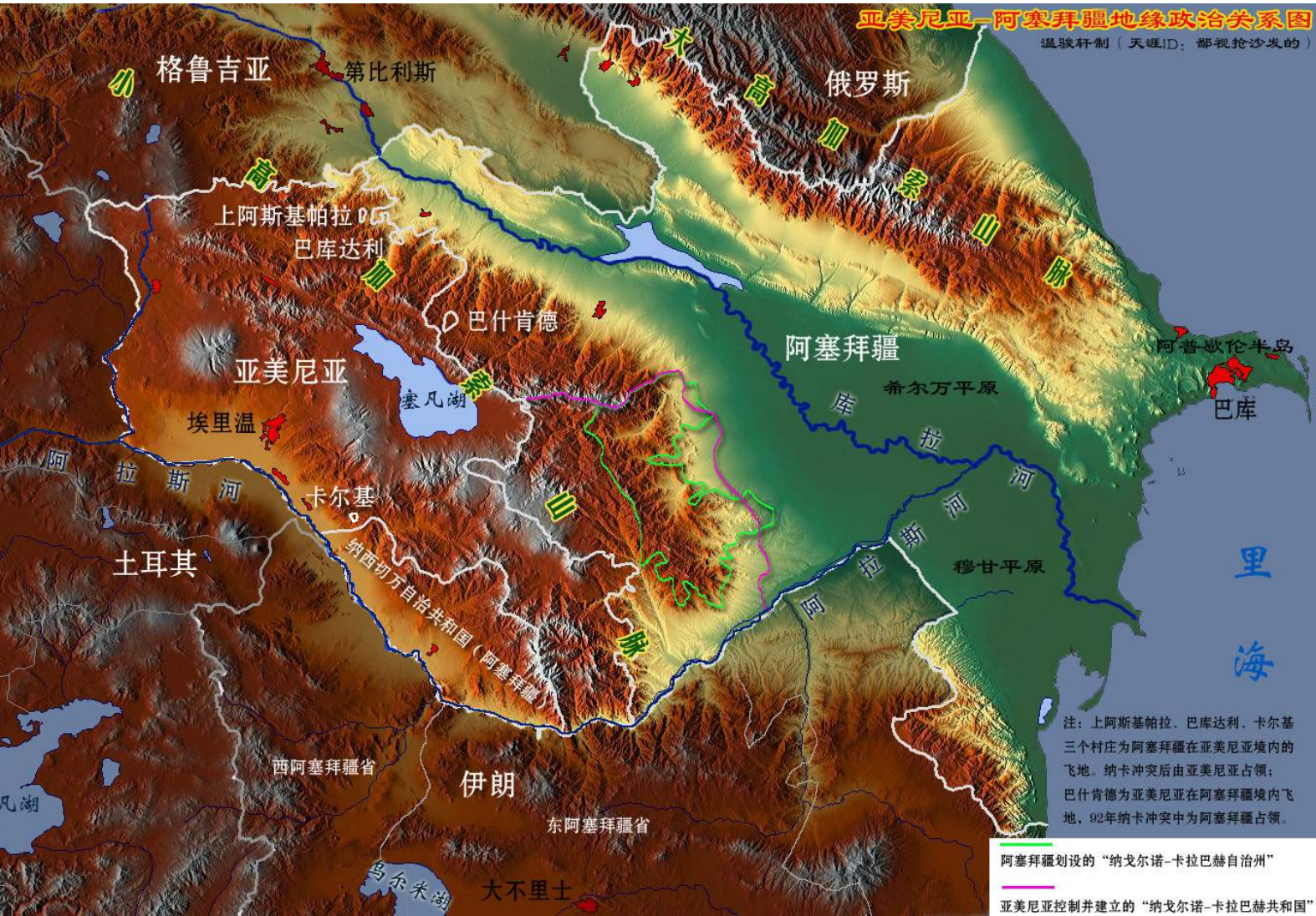
原



君士坦丁堡战役示意图



君士坦丁堡战役示意图



亚美尼亚阿塞拜疆地缘政治关系图

注：公元8世纪初，阿拉伯帝国入侵伊比利亚，灭亡西哥特王国。阿斯图里亚斯王国成为第一个崛起的基督教王国。10世纪初扩张至杜罗河并变为莱昂王国。11世纪上半叶，东部分裂出卡斯蒂利亚王国。后者后来逐步以联姻方式统一莱昂王国，阿拉贡王国成就西班牙帝国。

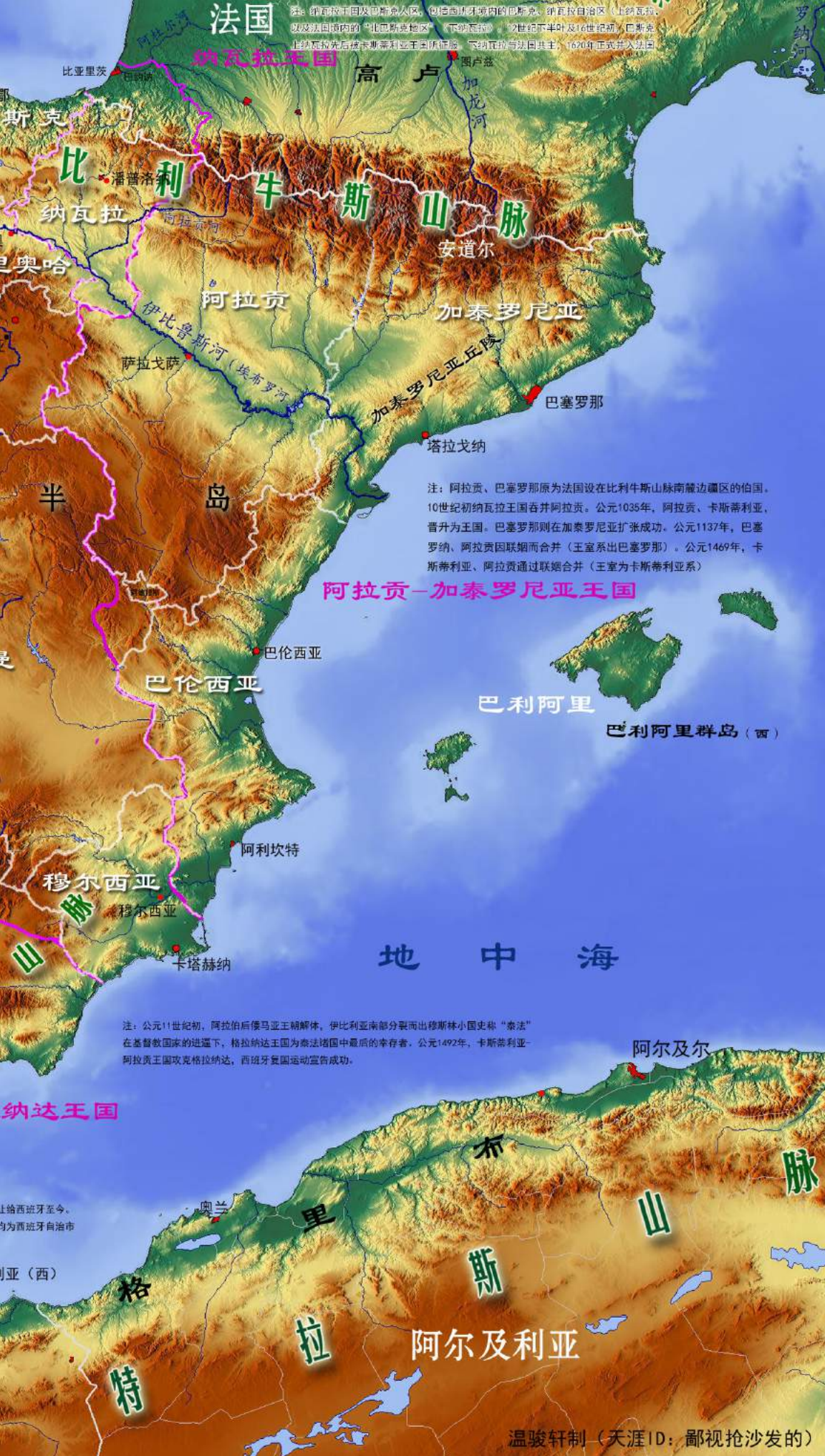
卡斯蒂利亚-莱昂王国

葡萄牙王国

注：9世纪末，卡斯蒂利亚收复葡萄牙北部，分封诸国。12世纪初，葡萄牙谋求独立。并于1139年建立独立王国。1249年占领葡萄牙全境。为避免为西班牙所吞并，14世纪末与英国结盟，并于15世纪上半叶，率先进行海外探险。1580年，为西班牙所吞并，但内部仍维持独立运作。17世纪中复国成功。

西班牙光复运动（公元1450年）





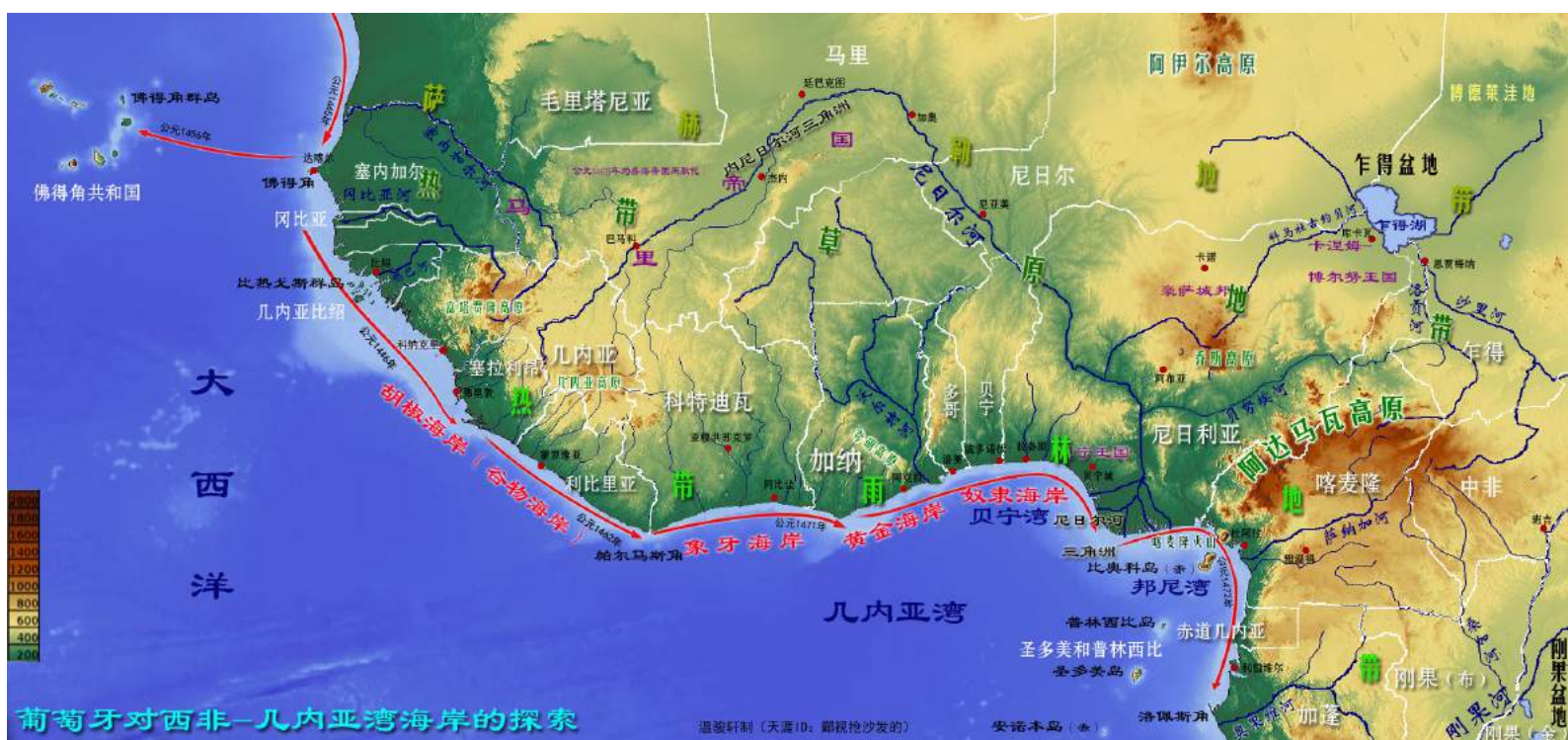
西班牙光复运动 1450

温骏轩制（天涯ID：鄙视抢沙发的）

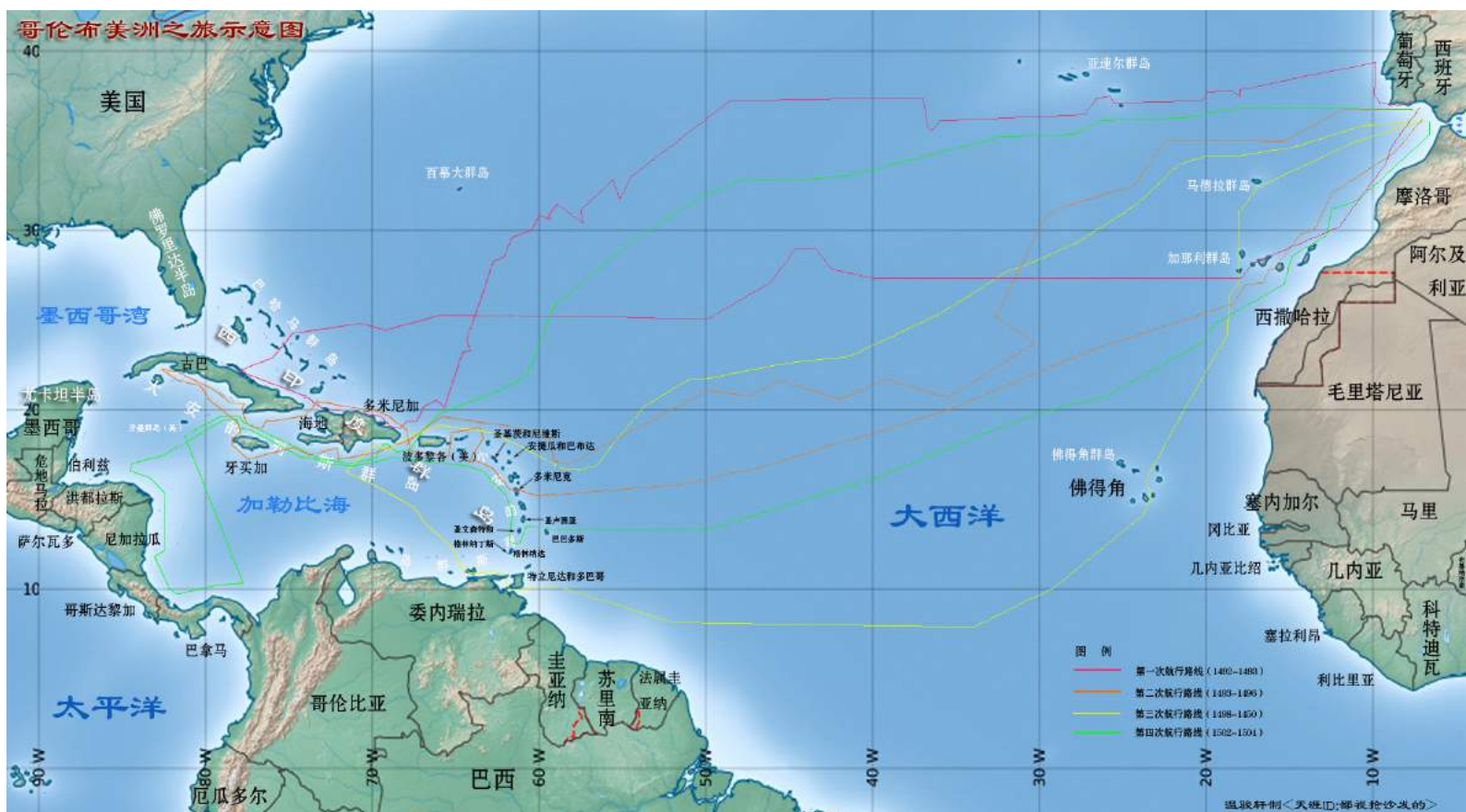
跨撒哈拉贸易（金盐之路）及西非主要古国示意图



1. 加纳帝国：公元9—11世纪强盛，控制尼日尔河-塞内加尔河上游及对应的萨赫勒地带，都昆比萨利赫。12世纪末在马格里布“穆拉比特王国”的攻击下衰弱。
2. 马里帝国：13世纪上半叶崛起，取代加纳王国。控制塞内加尔河至尼日尔河中上游地区，都尼亚尼。14世纪后期陷入衰弱，17世纪初彻底消亡。
3. 桑海帝国：15世纪中崛起，都加奥。其后从马里手中夺取内尼日尔河三角洲，取代马里控制尼日尔河流域的黄金贸易终端。16世纪末因摩洛哥入侵而崩溃。
- 注：上述黑人帝国均因向北非出口黄金而兴盛，进口商品中则以盐为核心。跨撒哈拉贸易通道也可因此而称之为“金盐之路”。同时在贸易影响下，三大帝国均皈依伊斯兰教（加纳在衰弱后）。
4. 豪萨城邦：公元11—13世纪，尼日尔河-乍得湖流域相接处，陆续建立一批以卡诺为代表的豪萨族城邦，并因对接跨撒哈拉商道而兴盛，同时接受伊斯兰教。
5. 卡涅姆-博尔努王国：公元9世纪中叶，卡涅姆王国兴起于乍得湖北部，11世纪末皈依伊斯兰教，并逐步扩张控制整个乍得湖区，通过控制西非通往东非的贸易通道而强盛。15世纪末迁乍得湖西的库卡瓦，改称博尔努王国，并一度与桑海帝国争争霸。
6. 贝宁王国：公元12末兴起于尼日尔河三角洲西侧，都贝宁城。16—17世纪，因与欧洲的大西洋贸易而兴盛。后由于贸易中心西移而衰弱。



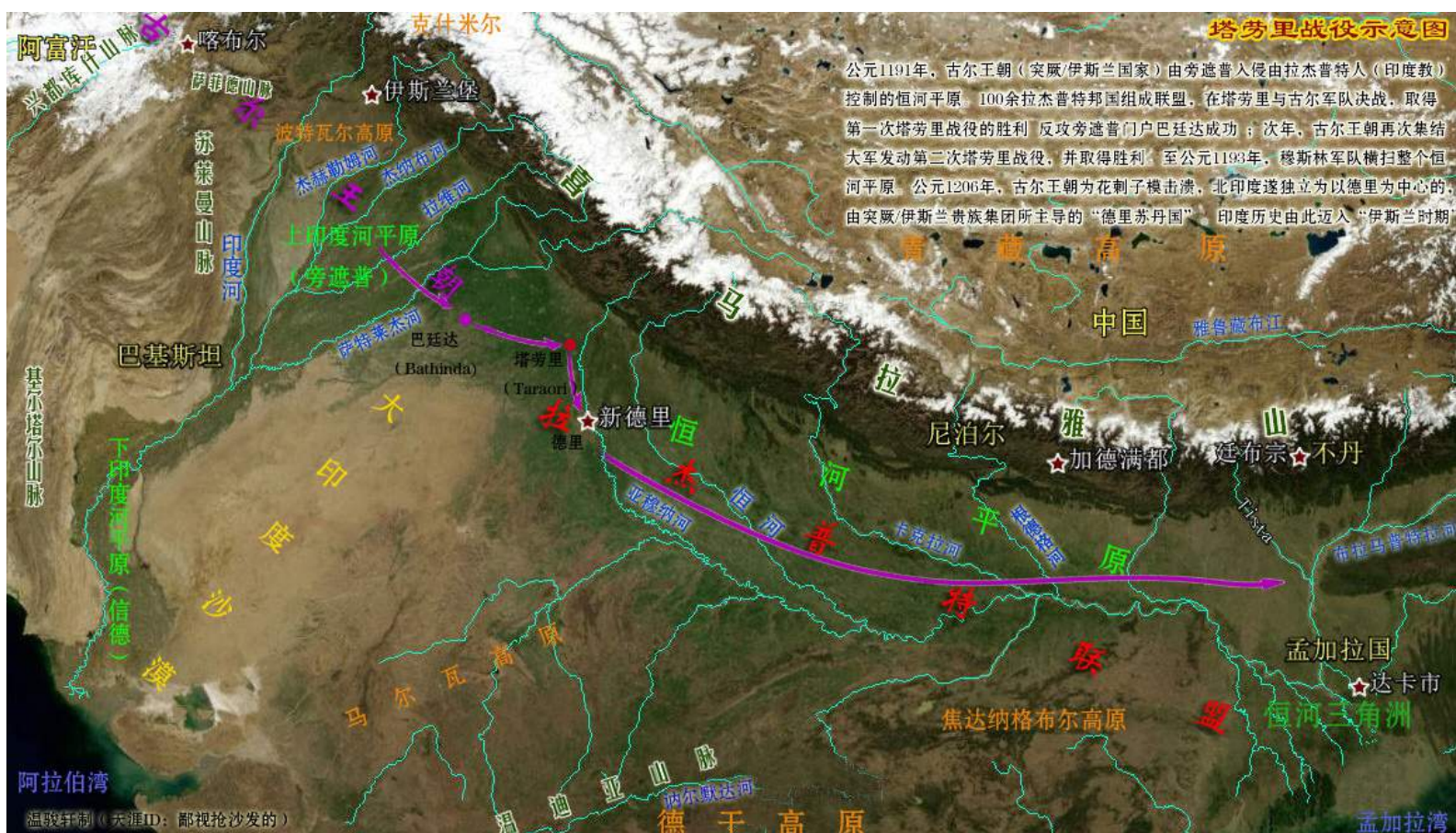
葡萄牙对西非 – 几内亚湾海岸的探索



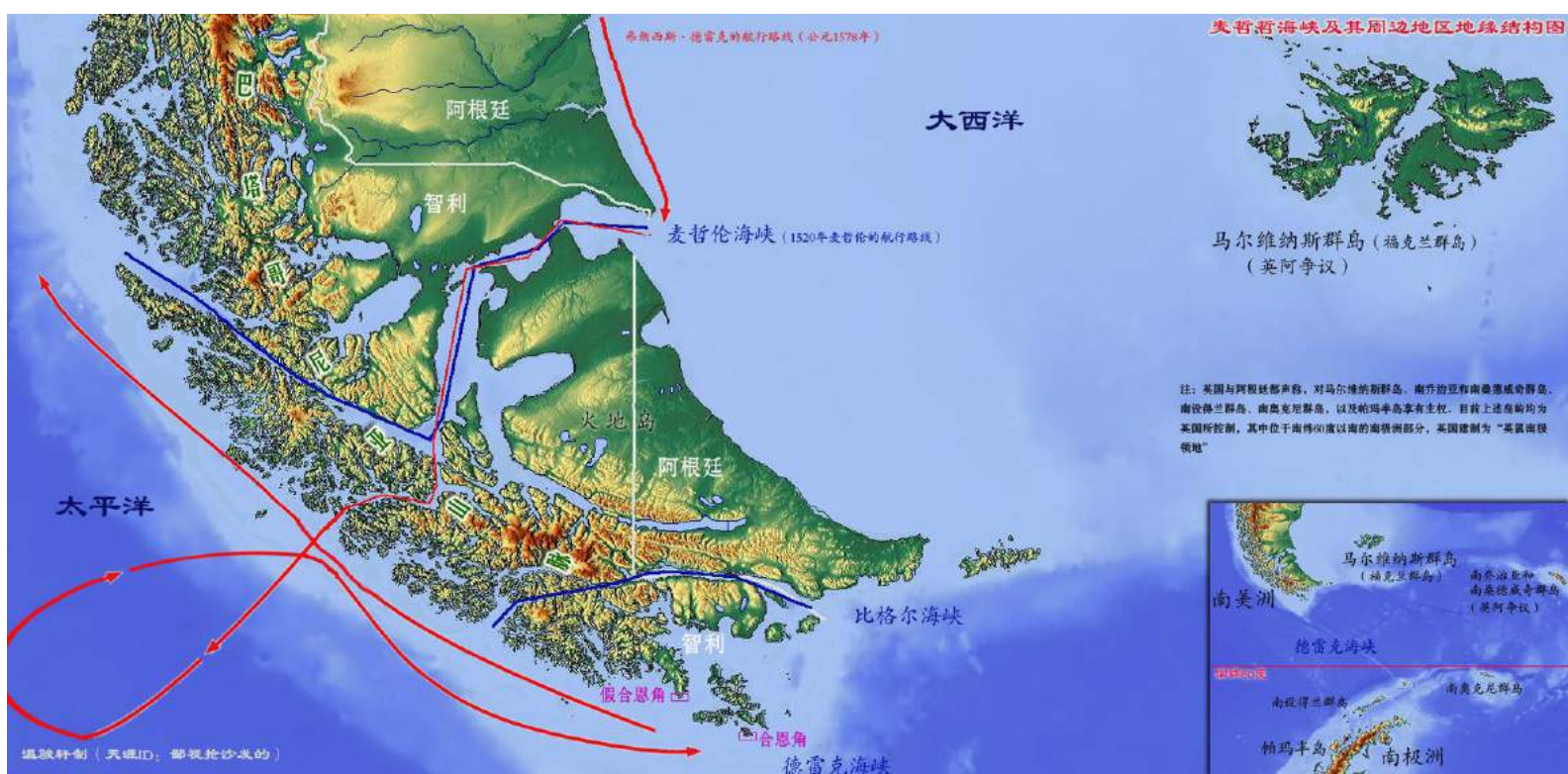




哥伦布航海路线暨加勒比地区地缘结构图



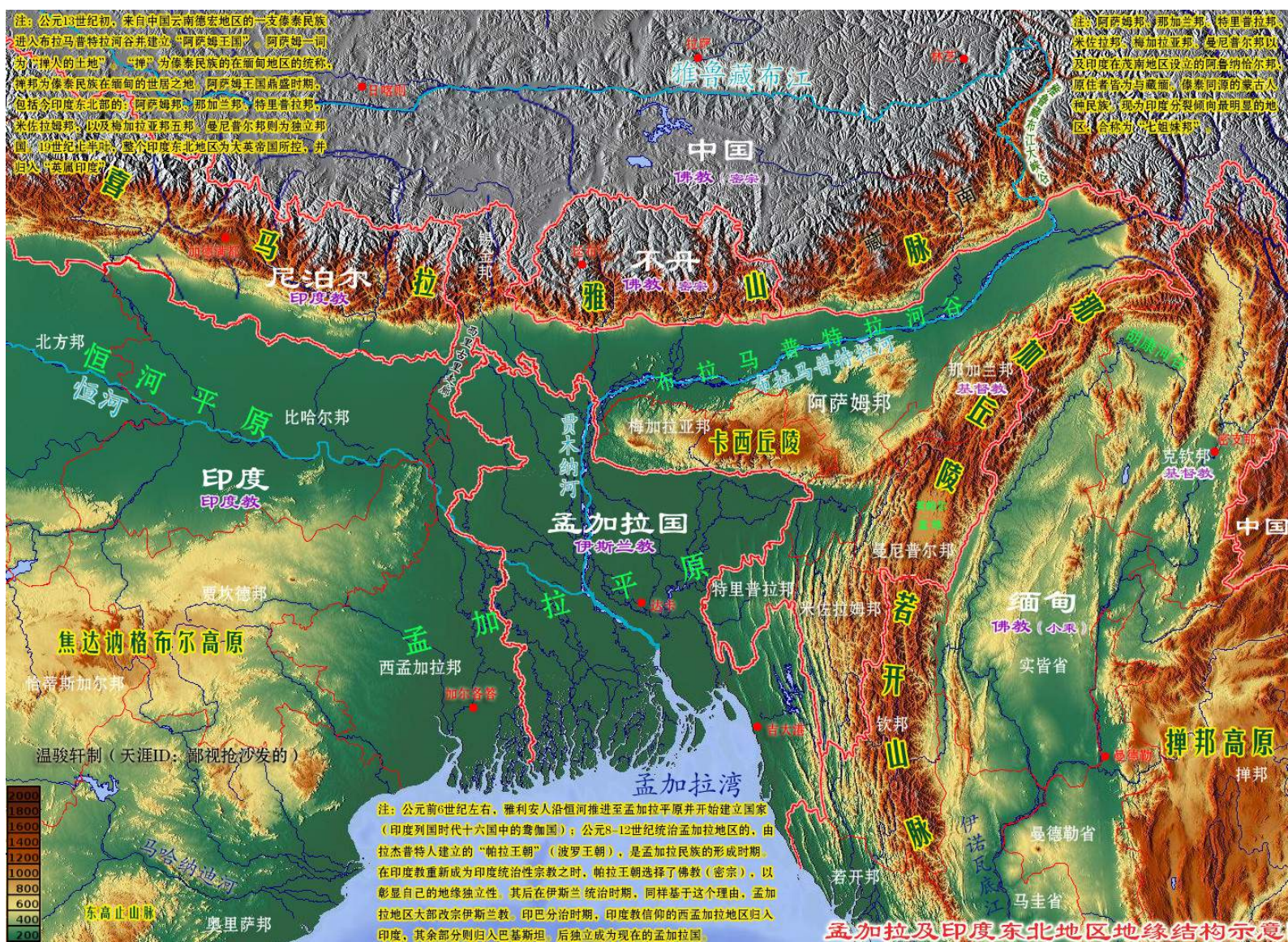
塔劳里战役示意图



麦哲伦海峡及其周边地区地缘结构图



南印度地缘结构图



孟加拉及印度东北部地缘结构图



注：2、公元13世纪下半叶，阿拉伯商人在苏门答腊岛西北获得第一个贸易殖民点，建立须文答刺一巴塞苏丹国。也就此拉开了伊斯兰教向马来地区传播的序幕。不过巴塞苏丹国在政治、经济上均由阿拉伯人控制。本质上并不能算是马来-伊斯兰世界的起点。

3、公元15世纪初，来自旧港的原三佛齐王族拜里米苏拉，为脱离满者伯夷的控制，在阿拉伯商人的支持下，渡海在马六甲地区建立政权。并随后皈依伊斯兰教，建立马六甲苏丹国。在郑和舰队的支持下，马六甲苏丹国不仅抵御住了北方暹罗王国及南方满者伯夷帝国的压力，在贸易上取得了巨大成功。并且还因示范性效应，带动其它马来政权迅速伊斯兰化。公元1511年，葡萄牙舰队攻占马六甲，其王族于马来半岛再建柔佛、霹靂等小苏丹国。

4、公元1500年，因被安南灭国而移居亚齐的占族人建亚齐苏丹国，随后亚齐开始以向葡萄牙人发动圣战为名扩张，吞并巴塞、柔佛等国。期间甚至从奥斯曼帝国获得援助。公元1904年，亚齐成为印尼最后一个被荷兰吞并的苏丹国

注：5、公元11世纪，崛起于苏门答腊旧港的三佛齐王国因贸易优势称霸14世纪中叶，为满者伯夷所破被迫北迁占碑并为之属国。15世纪末，华人梁道明起兵抗满者伯夷，称三佛齐国王。郑和下西洋之时归顺有功其副手施进卿（穆斯林）由明成祖册封旧港宣慰使。公元1433年，郑和明廷重回闭关锁国之态。数年后，三佛齐故地复为满者伯夷所据。

15-16世纪，马来地区的代表性伊斯兰政权

注：1、公元1293年，东爪哇王族土罕必属获取先进武器及造船技术的满都伯夷势力13世纪，随着马六甲苏丹国的崛起，印度教属伊斯兰化。1500年满者伯夷国灭。残余势力

满者伯夷帝国与马来地区的伊斯兰化

满者伯夷帝国与马来地区的伊斯兰化



泰国在马来半岛的扩张

注：6、公元初，印度商人将贸易线拓展至马来半岛北部地区，并向这一地区传播印度文明。由此也在克拉地峡以南的沿海地区，诞生一系列以印度教/佛教立国的城邦，包括：加罗希、单马令、狼牙修、羯荼、吉兰丹、蓬丰等国。公元7世纪——12世纪，来自苏门答腊岛东南部的贸易帝国“三佛齐”崛起并向马来半岛及爪哇岛扩张成功。上述马来半岛小国皆成为三佛齐属国（信仰大乘佛教）。

公元14世纪中叶，三佛齐势衰，为同为马来族属的爪哇“满者伯夷”帝国（信仰印度教）所征服。后者将控制范围向北扩张至吉打地区。13世纪中叶，泰人在湄南河平原北部崛起，建立泰国第一王朝“素可泰王朝”，并在三佛齐势衰后向南扩张至洛坤地区。

注：1、北大年苏丹土包括今泰国南部
2、沙敦府为1
国影响，吉打王国
来诸王室中延绵时
3、历史上，泰
部诸马来国家。公
沙敦，将之置于泰
登嘉楼）等苏丹国
为了避免被暹罗吞
在南洋的第一个商
（形成了现在的模
4、目前泰南王
沙敦67%，宋卡25
邻的宋卡东南部地
比之下，沙敦穆斯
为马来人而非泰人

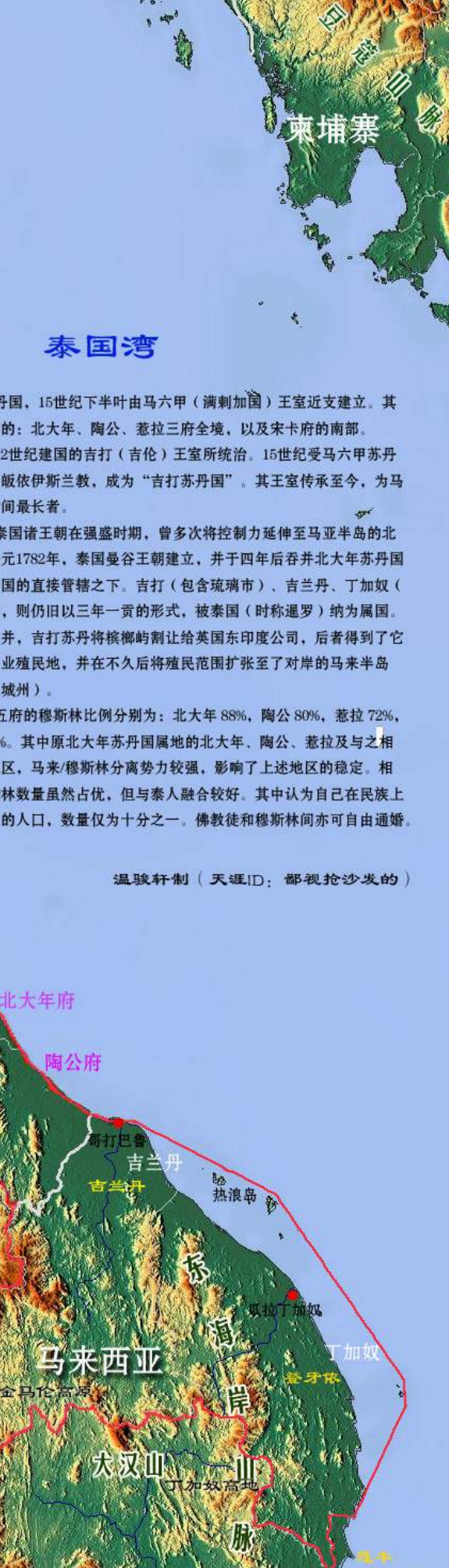
8848
8000
7000
6000
5000
4000
3000
2000
1000
-414
1000
2000
3000
4000
5000
6000
7000
8000
9000
10000
11000

安达曼海
(缅甸海)

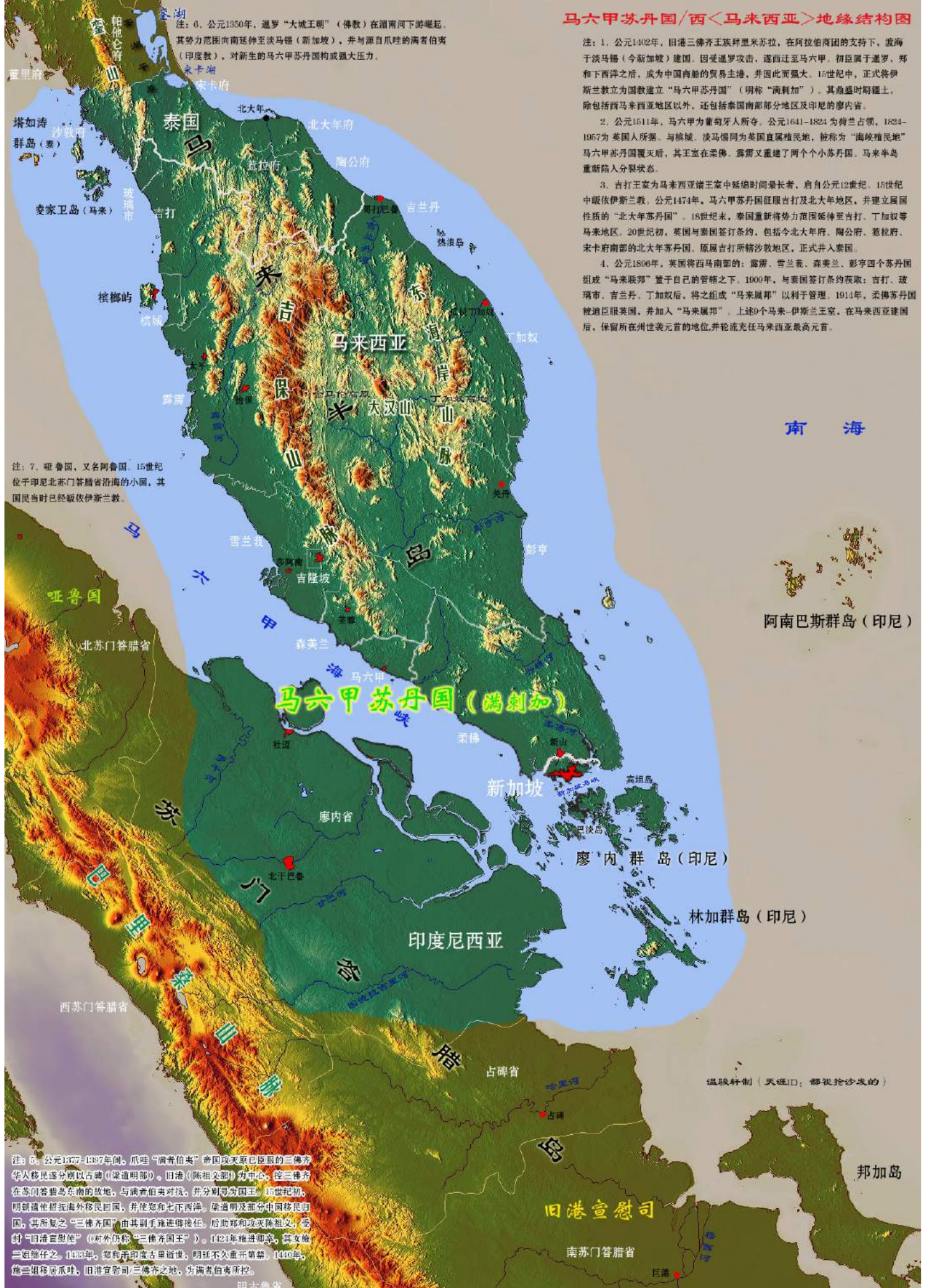
18世纪末-20世纪初，泰国控制的“马来/伊斯兰”地区
(今属泰国部分)

注：5、公元1909年，暹罗、英国签订《曼谷协议》，将吉打玻璃市、吉兰丹、丁加兰四个苏丹国，置于英国的保护之下。泰国则仍旧保留对北大年地区的统治权。就此形成了今天泰国-马来西亚的国境线。二次世界大战期间，为了拉拢泰国，入侵东南亚的日本曾一度将上述四地“归还”泰国。不过泰国圆滑的外交政策，使之在战后并没有被视为轴心国成员。





印加帝国地缘结构图

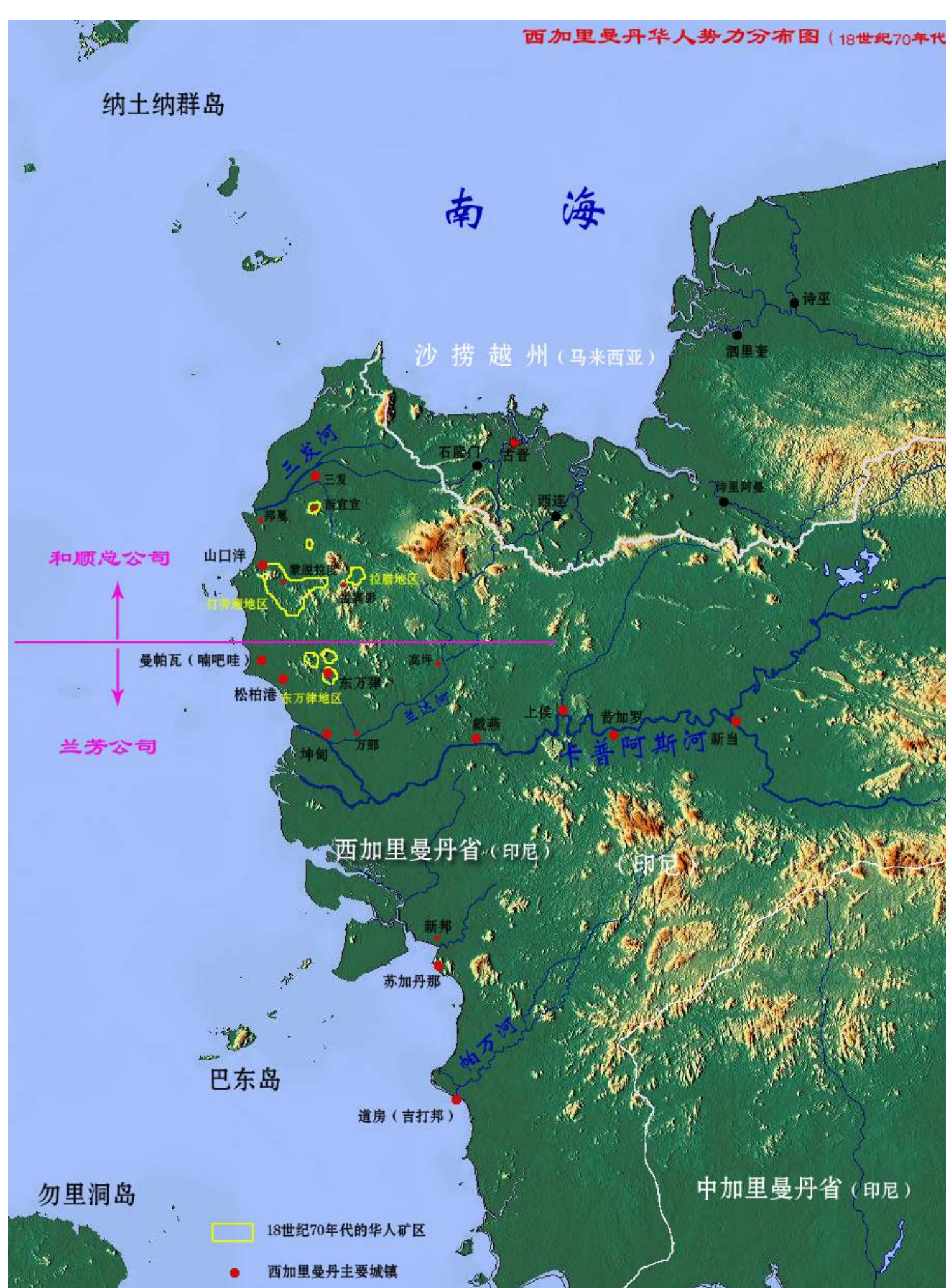


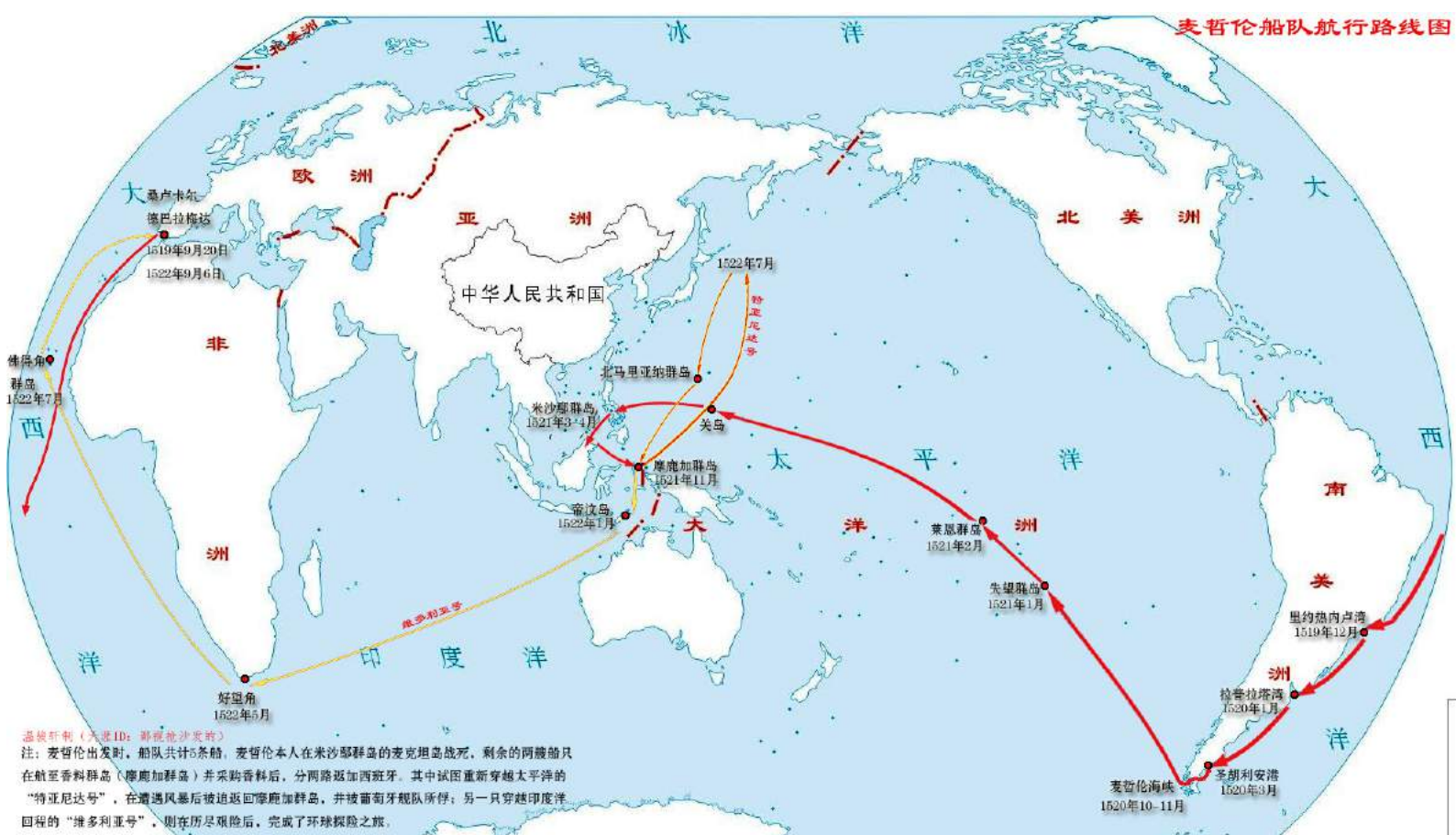


加里曼丹岛行政地形图

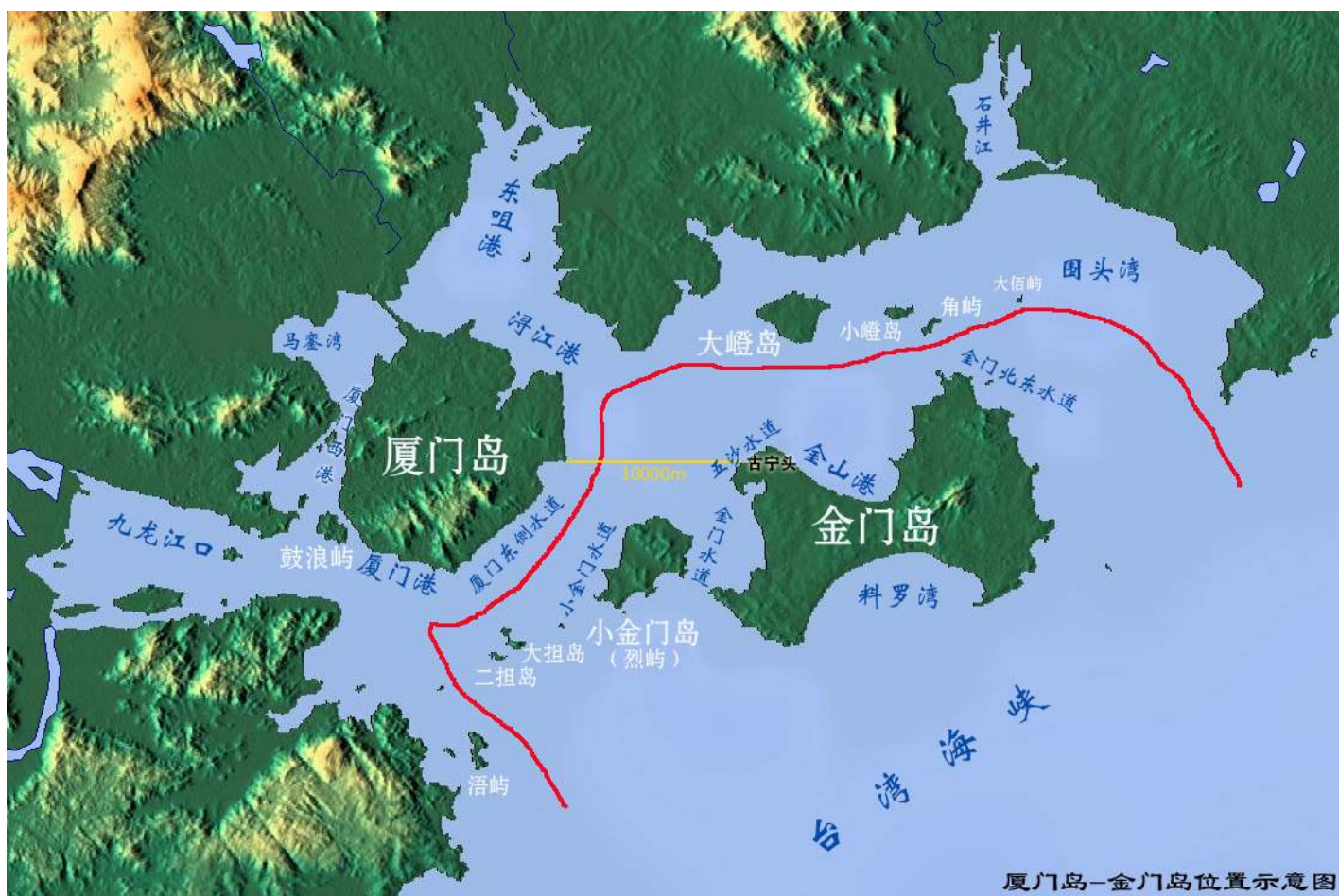


西加里曼丹行政地形图





麦哲伦船队航行路线图

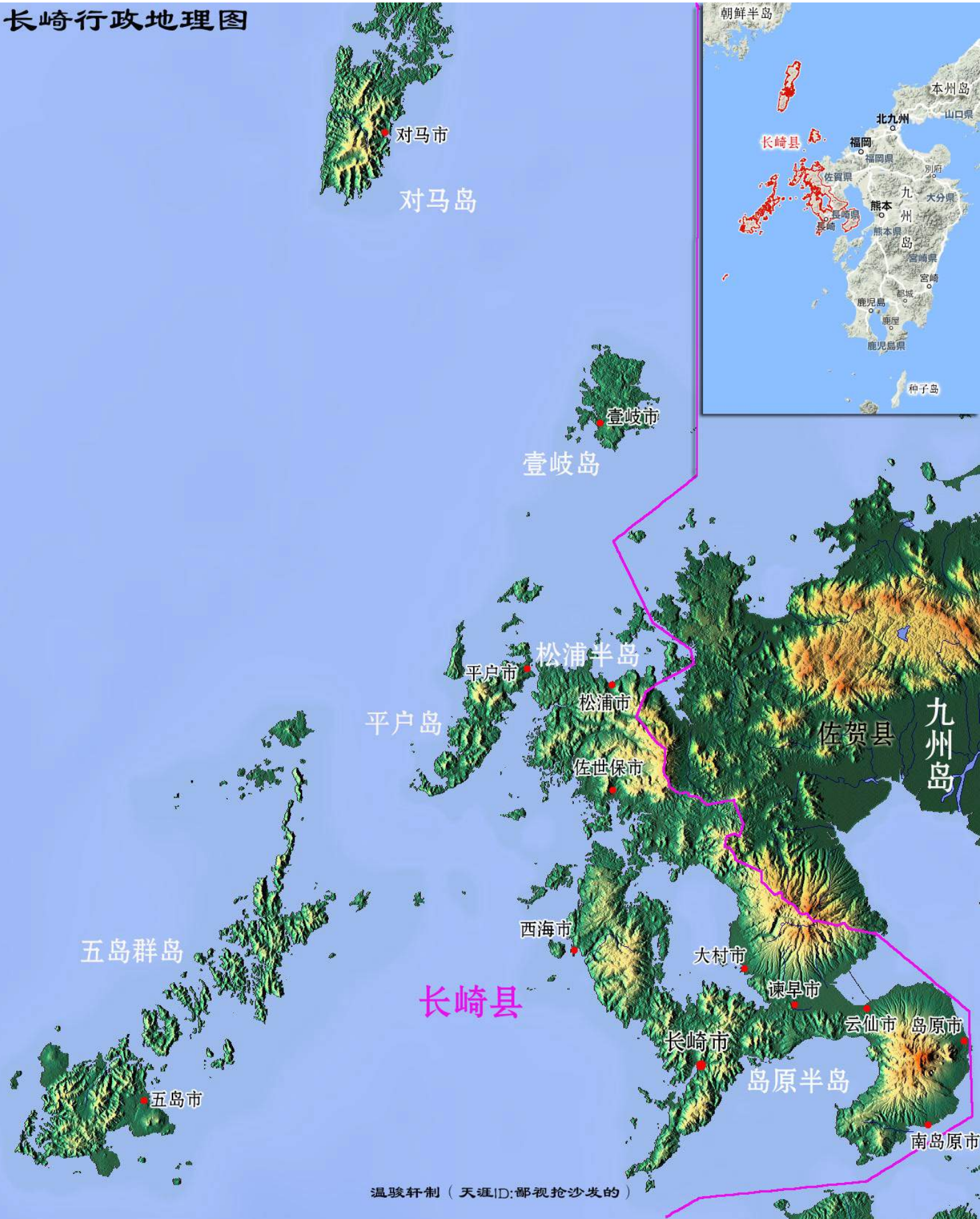


厦门岛 - 金门岛位置示意图



倭寇入侵示意图

长崎行政地理图



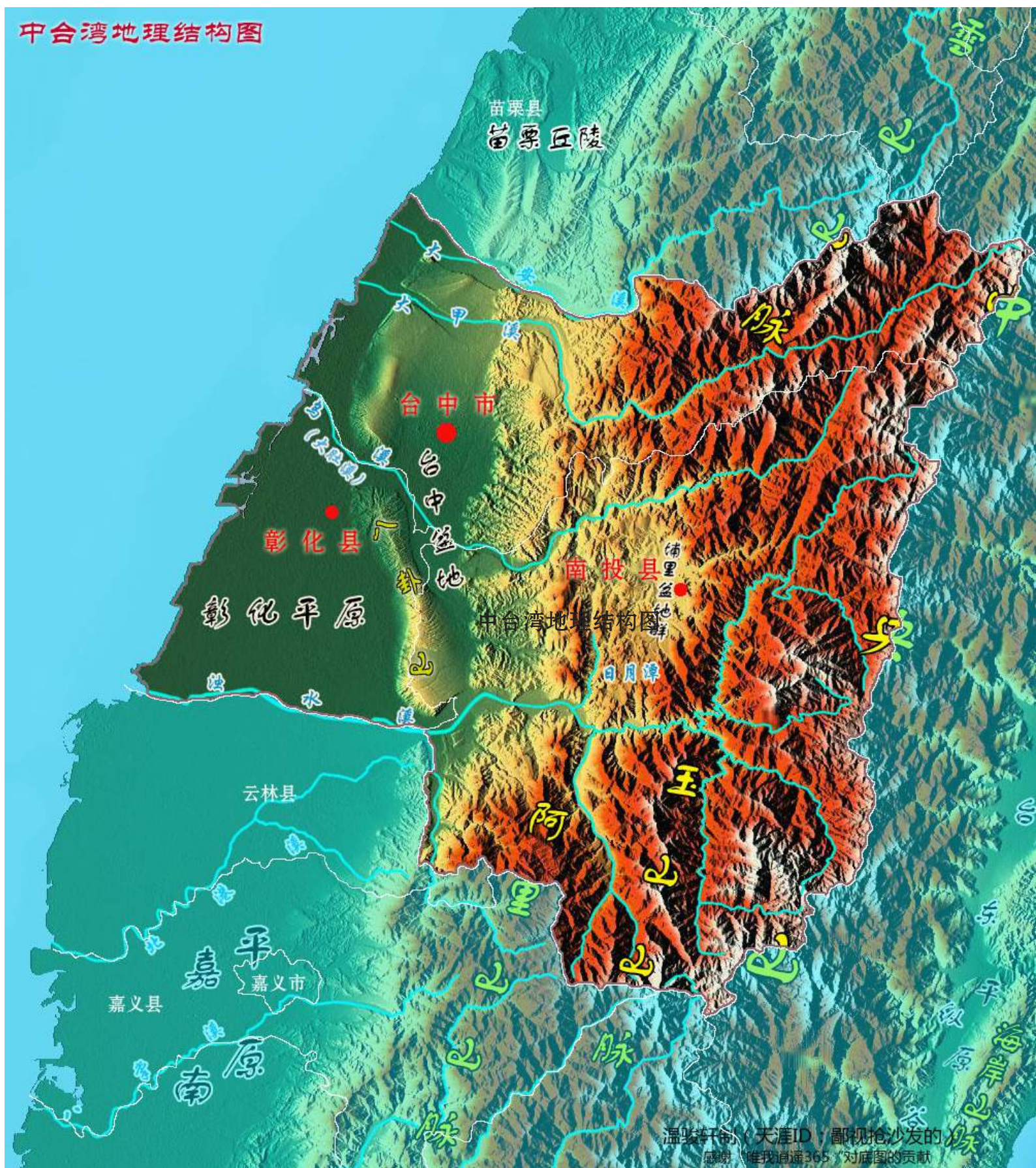
台湾岛地理结构图



台湾岛地理结构图

温骏轩制（天涯ID：鄙视抢沙发的）

中台湾地理结构图



中台湾地理结构图



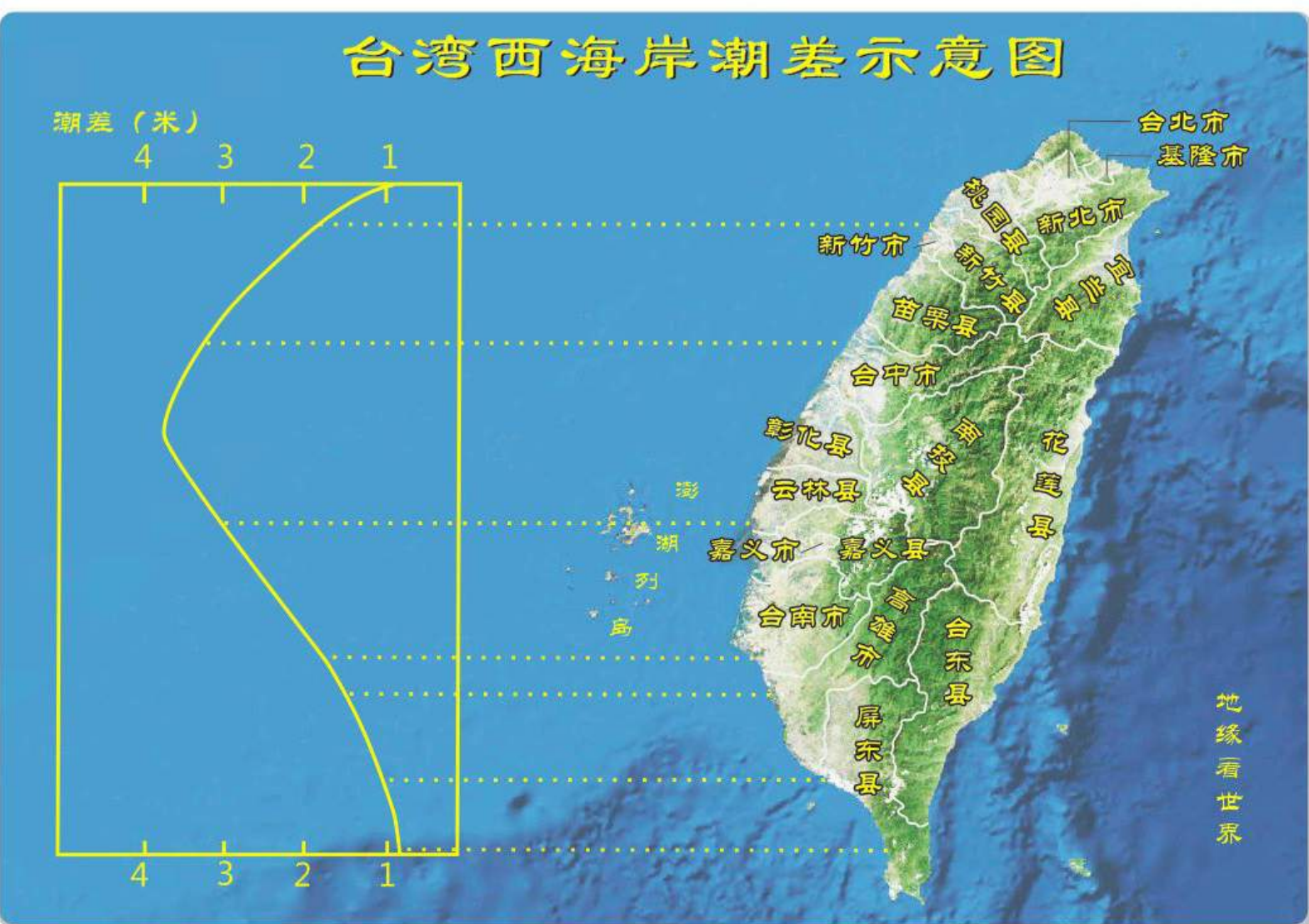
郑氏势力范围图



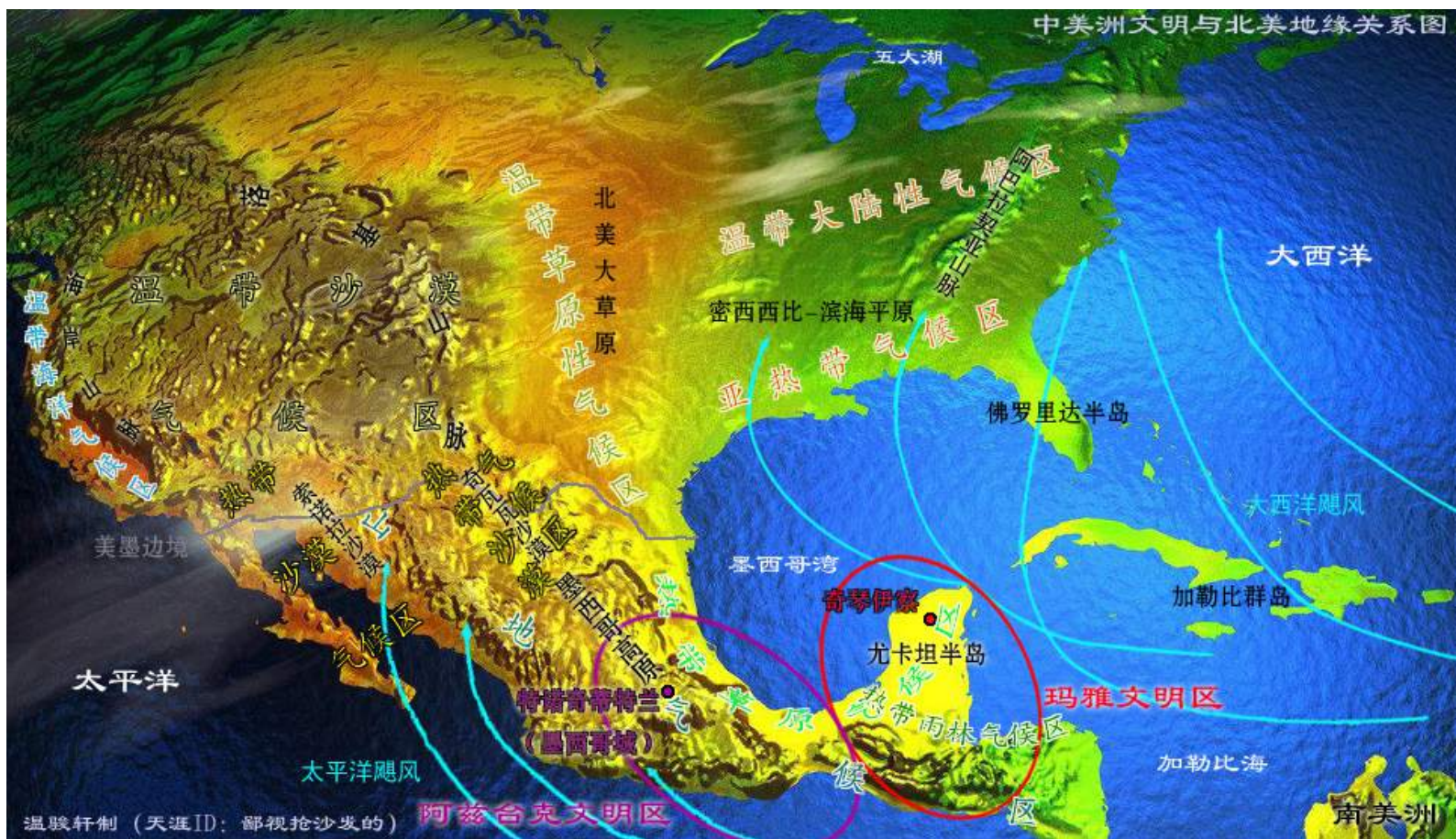


台湾西南海岸线变迁图

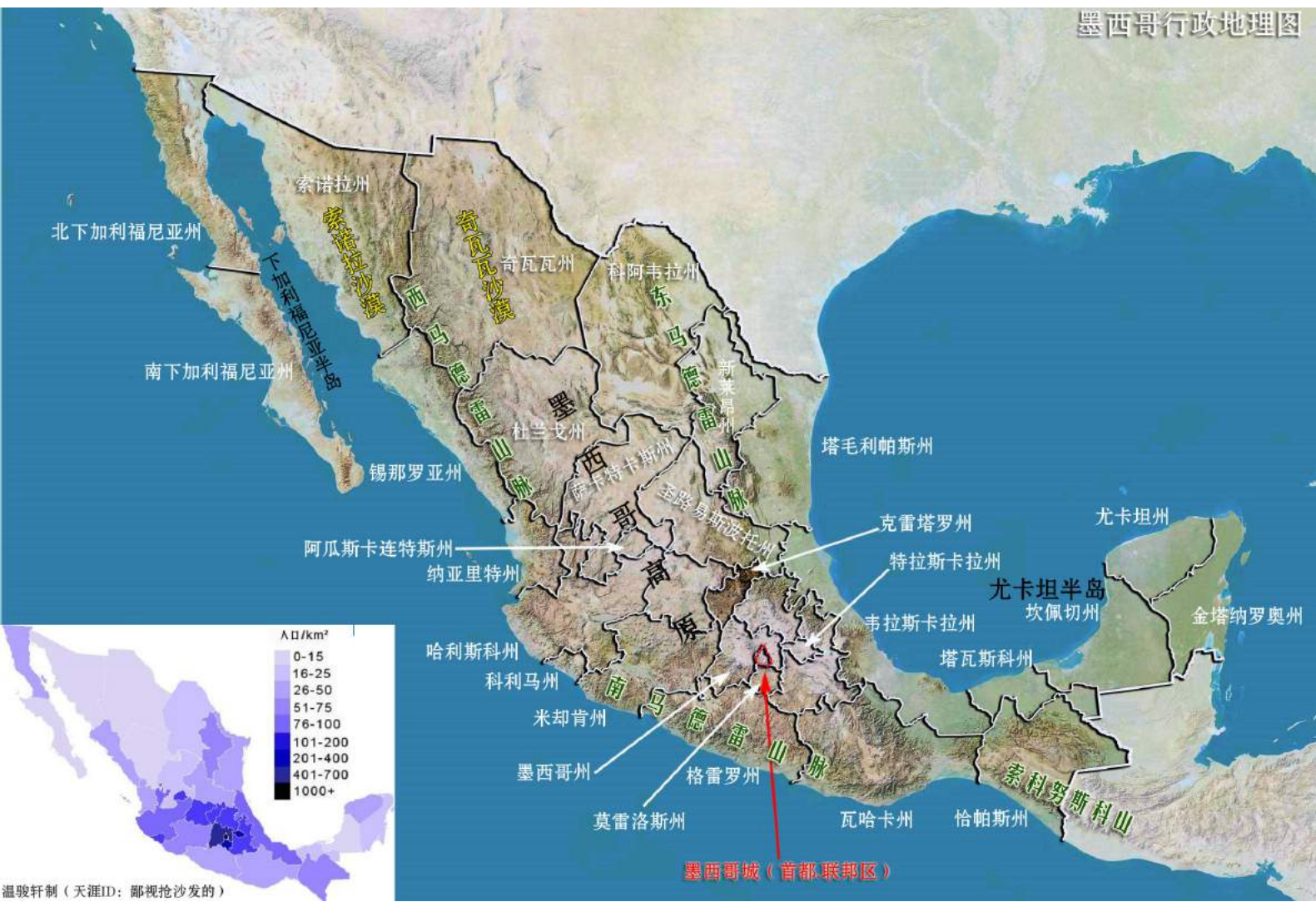




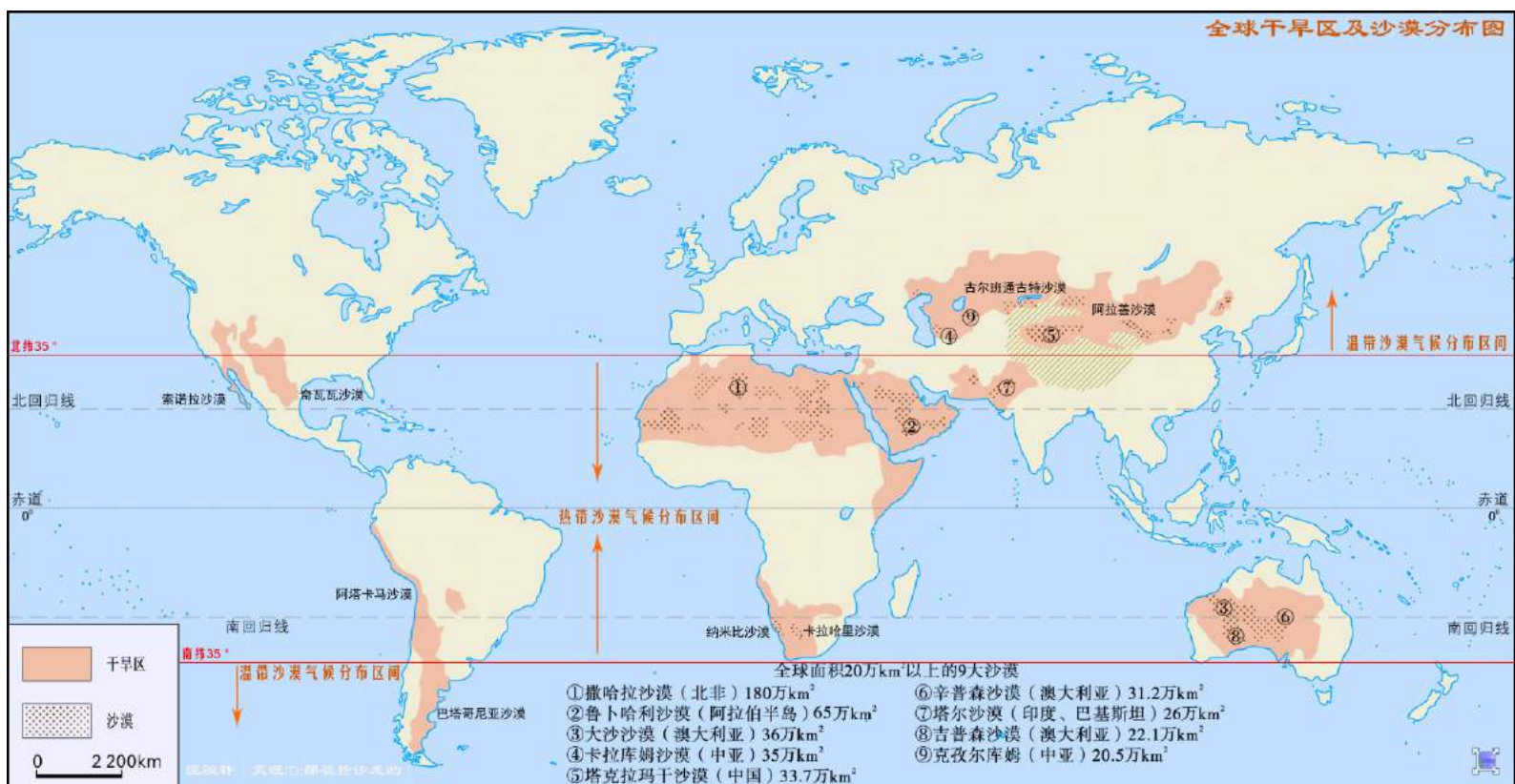
台湾西海岸潮差示意图



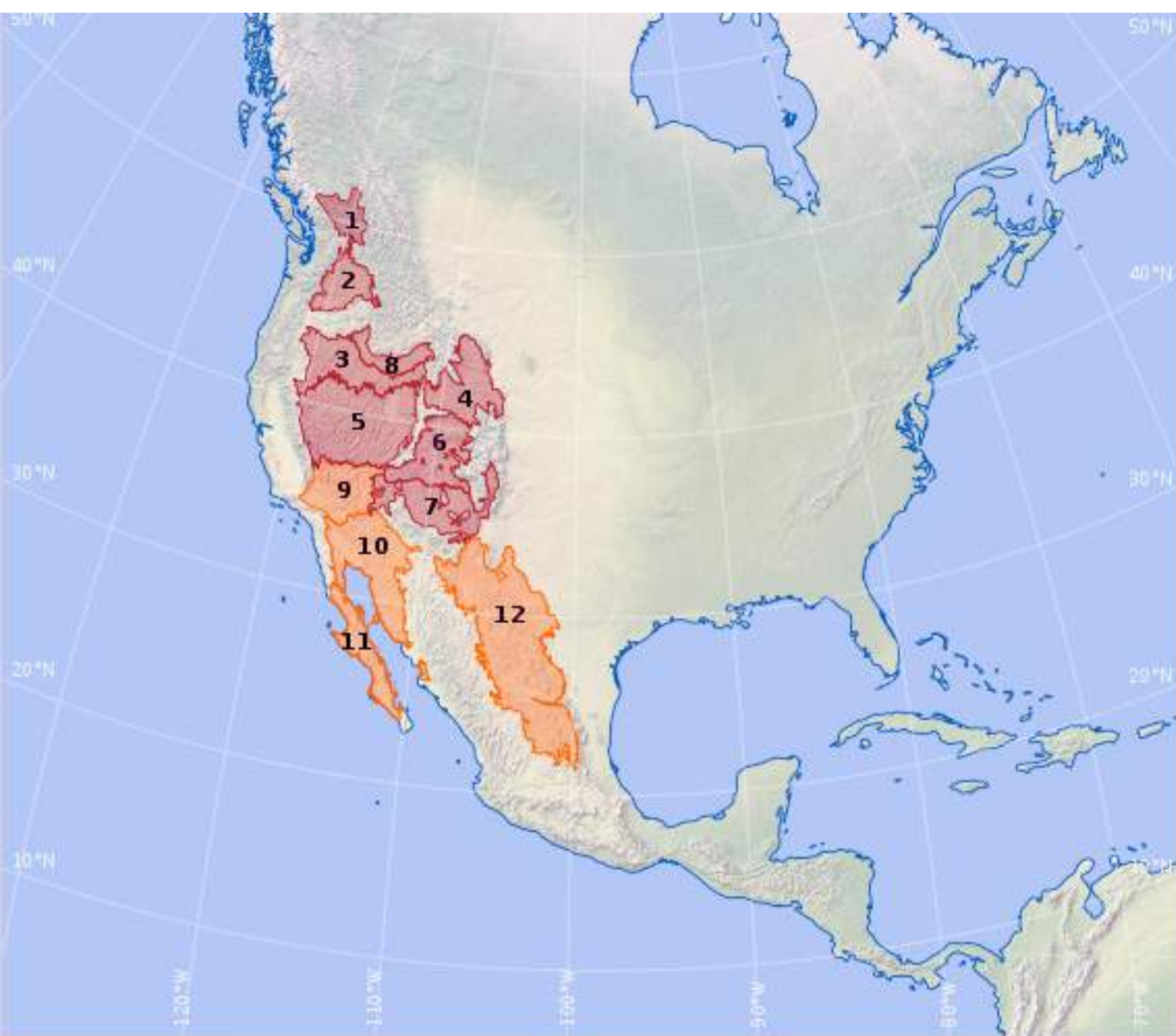
台湾西海岸潮差示意图



墨西哥行政地理图



全球干旱区及沙漠分布图



北美沙漠分布



温带沙漠：

1. 汤普森欧垦娜根高原
2. 哥伦比亚盆地
3. 北部的盆地和山脉
4. 怀俄明盆地

5. 中央盆地和山脉
6. 科罗拉多高原
7. 亚利桑那/新墨西哥高原
8. 蛇河平原



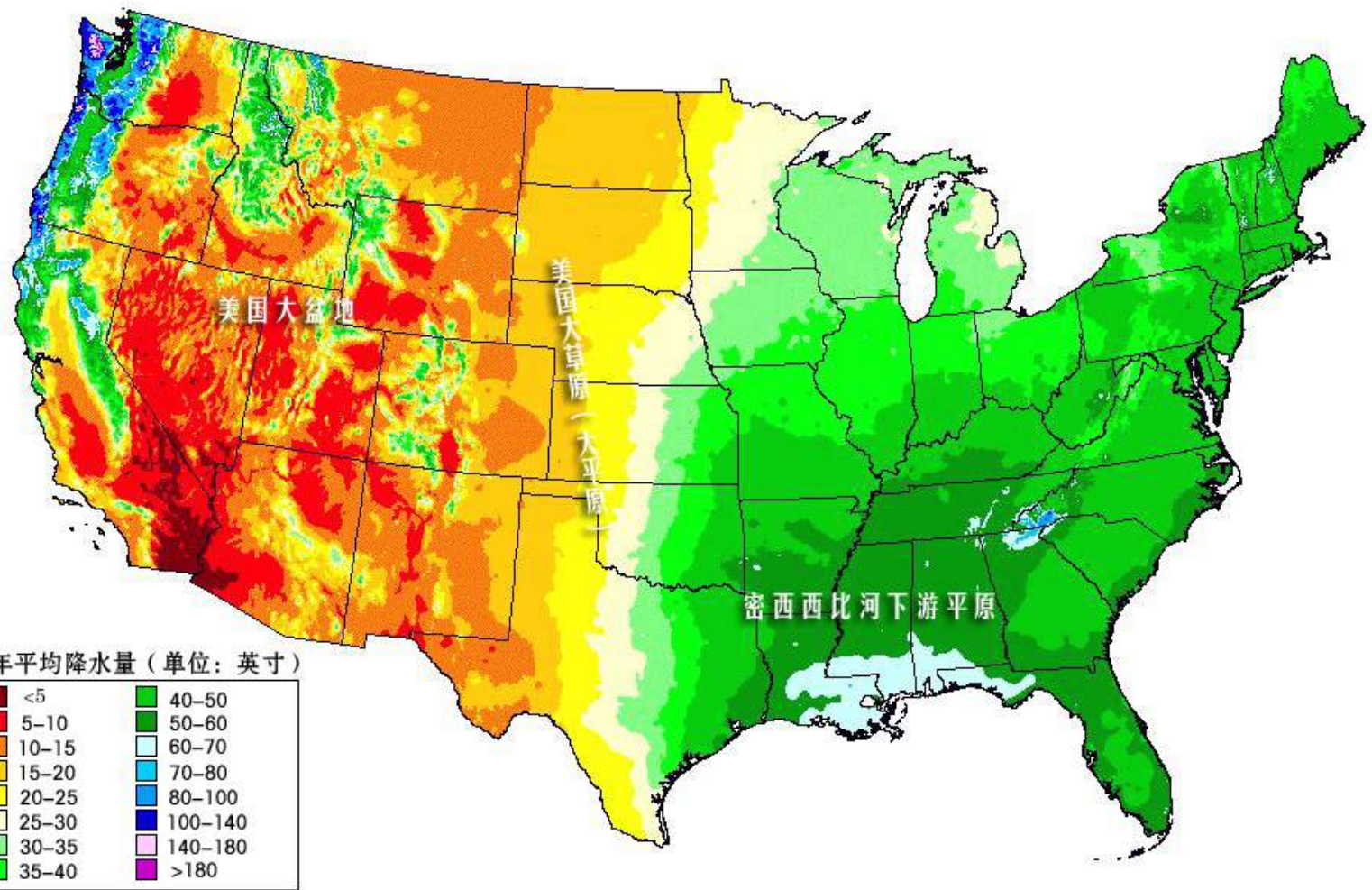
热带沙漠：

9. 莫哈韦沙漠盆地和山脉
10. 索诺拉沙漠

11. 南下加州沙漠
12. 奇瓦瓦沙漠

北美沙漠分布图

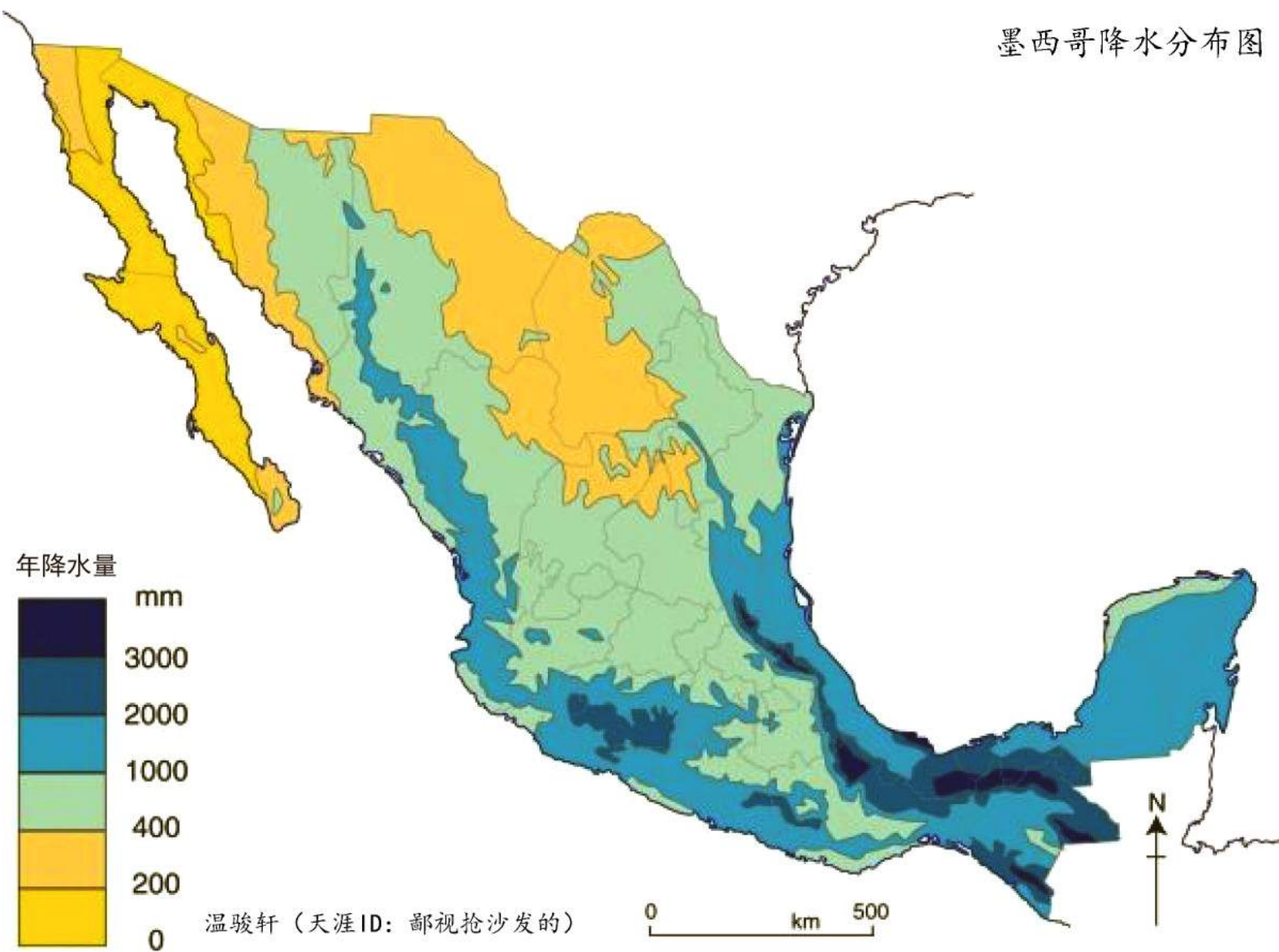
美国降水分布图



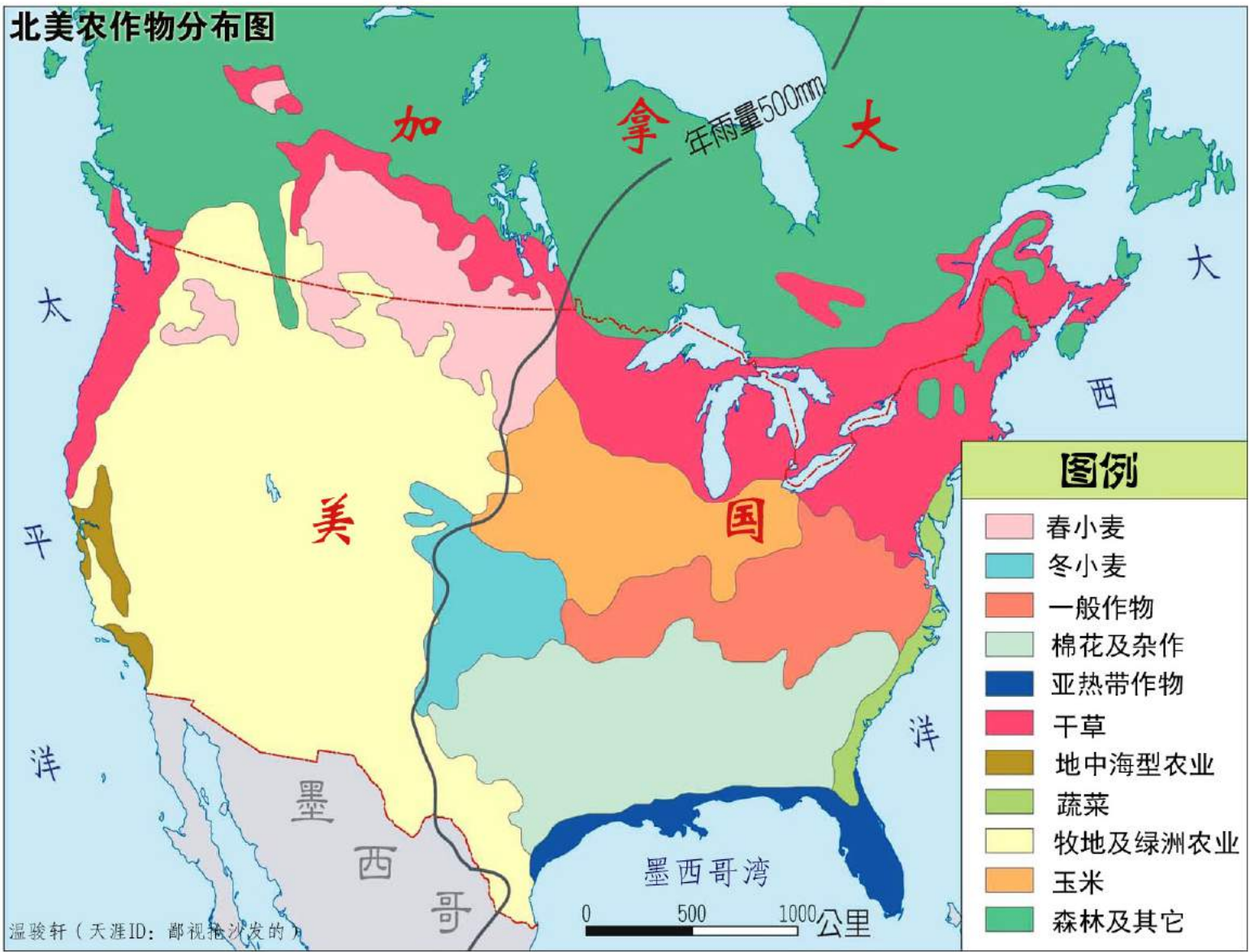
温骏轩 (天涯ID: 鄙视抢沙发的)

美国降水分布图

墨西哥降水分布图

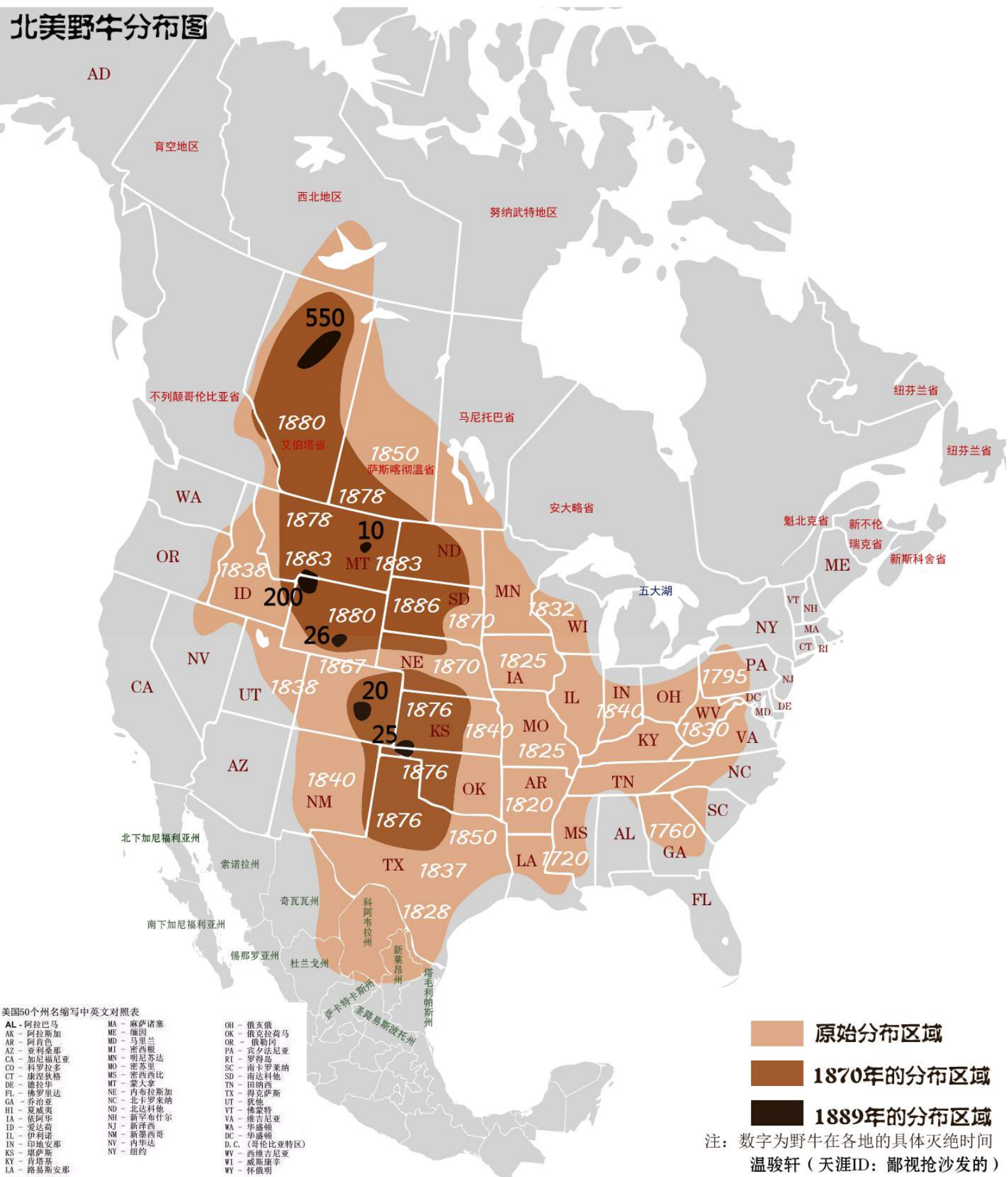


墨西哥降水分布图

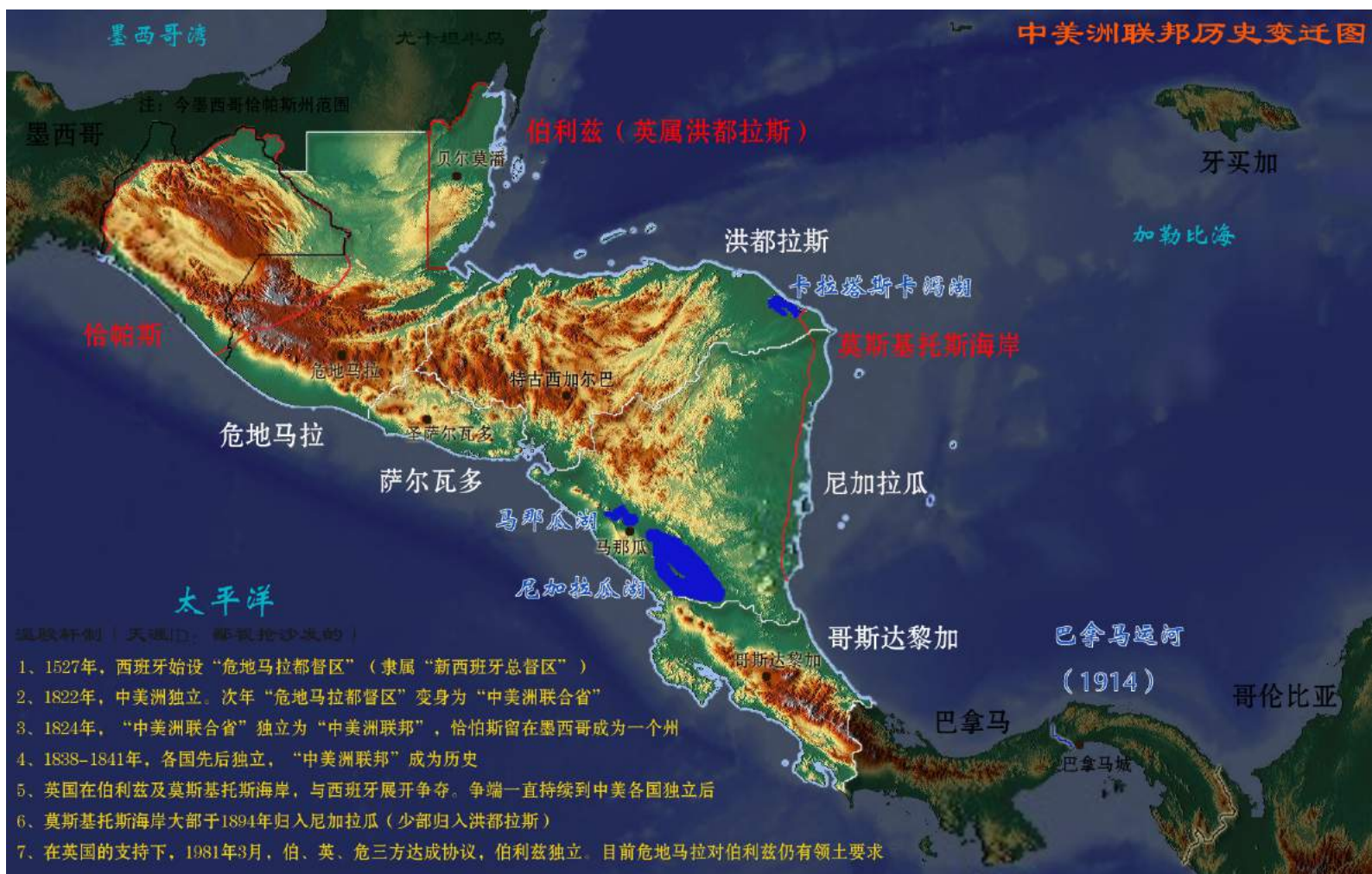


北美农作物分布图

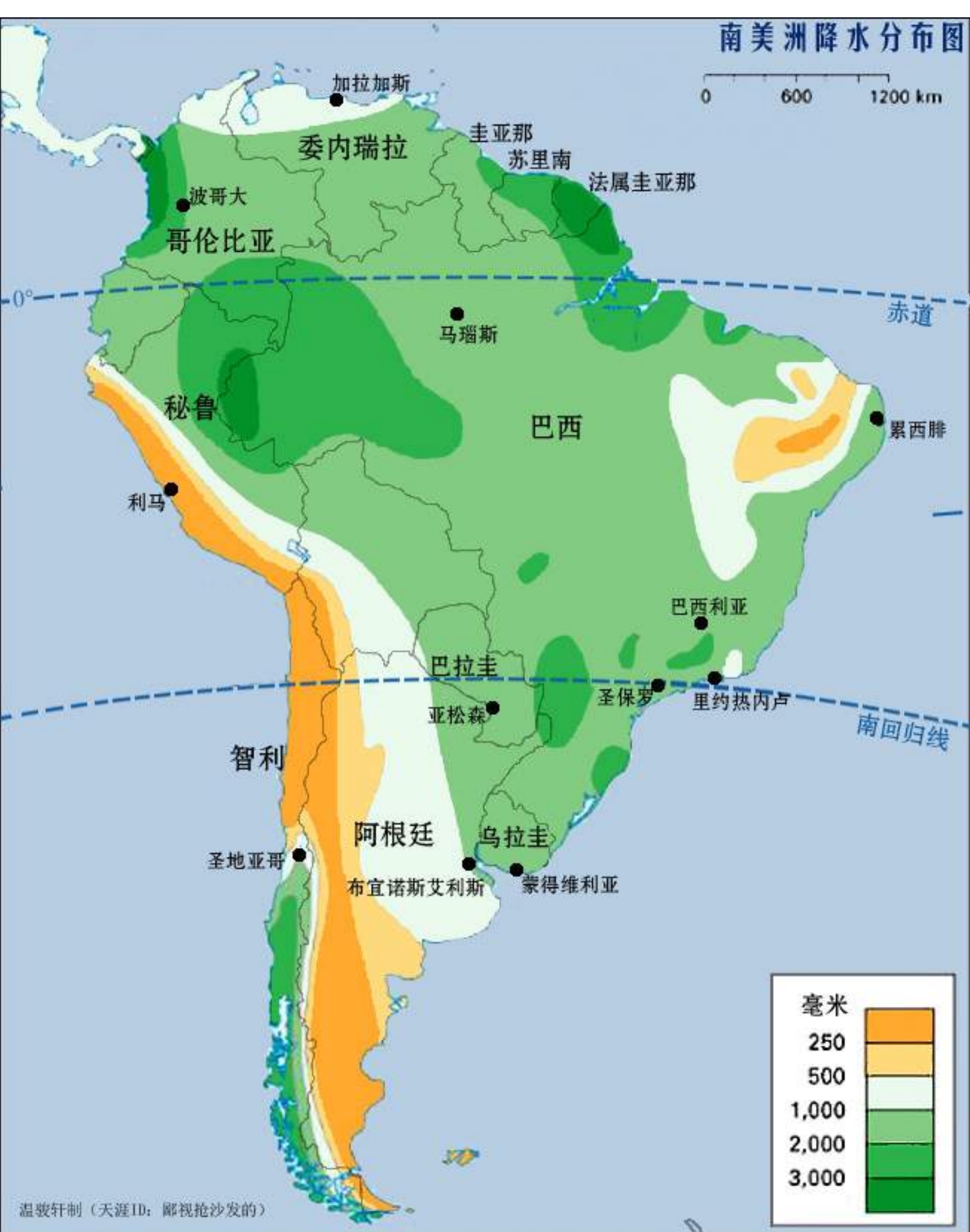
北美野牛分布图

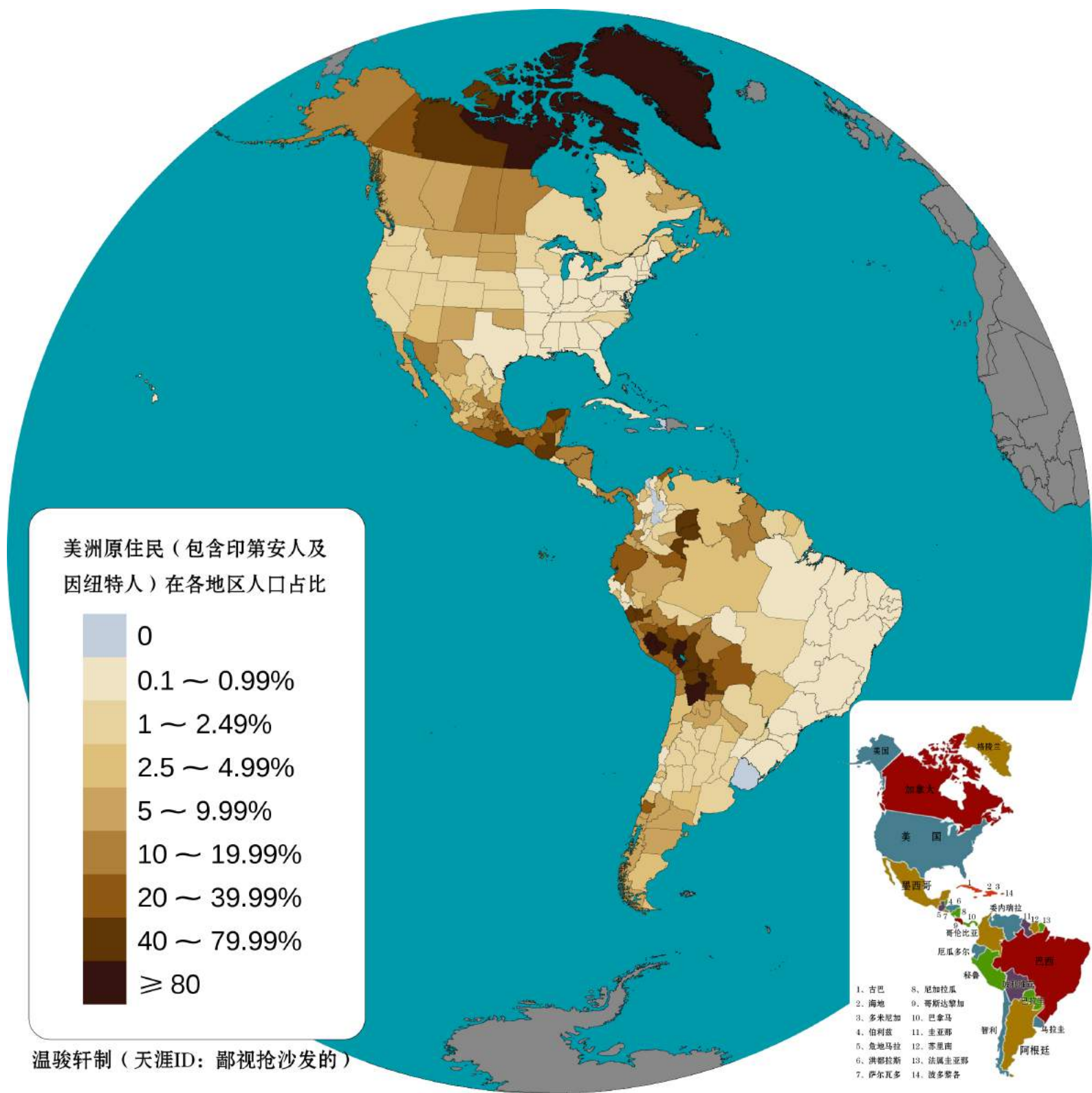


北美野牛分布图



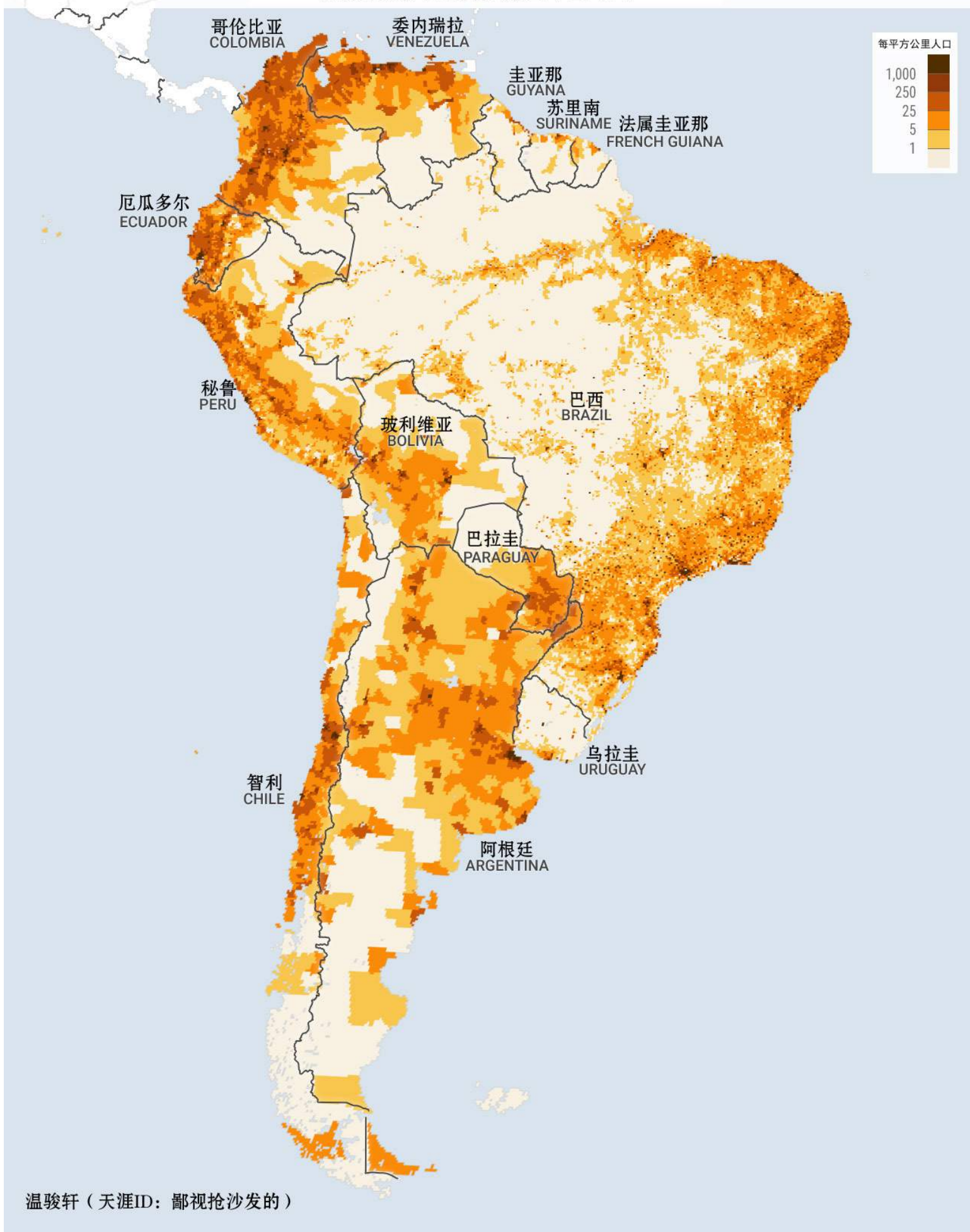
中美洲联邦历史变迁图





美洲原住民人口比例

南美洲人口密度示意图 (2015)

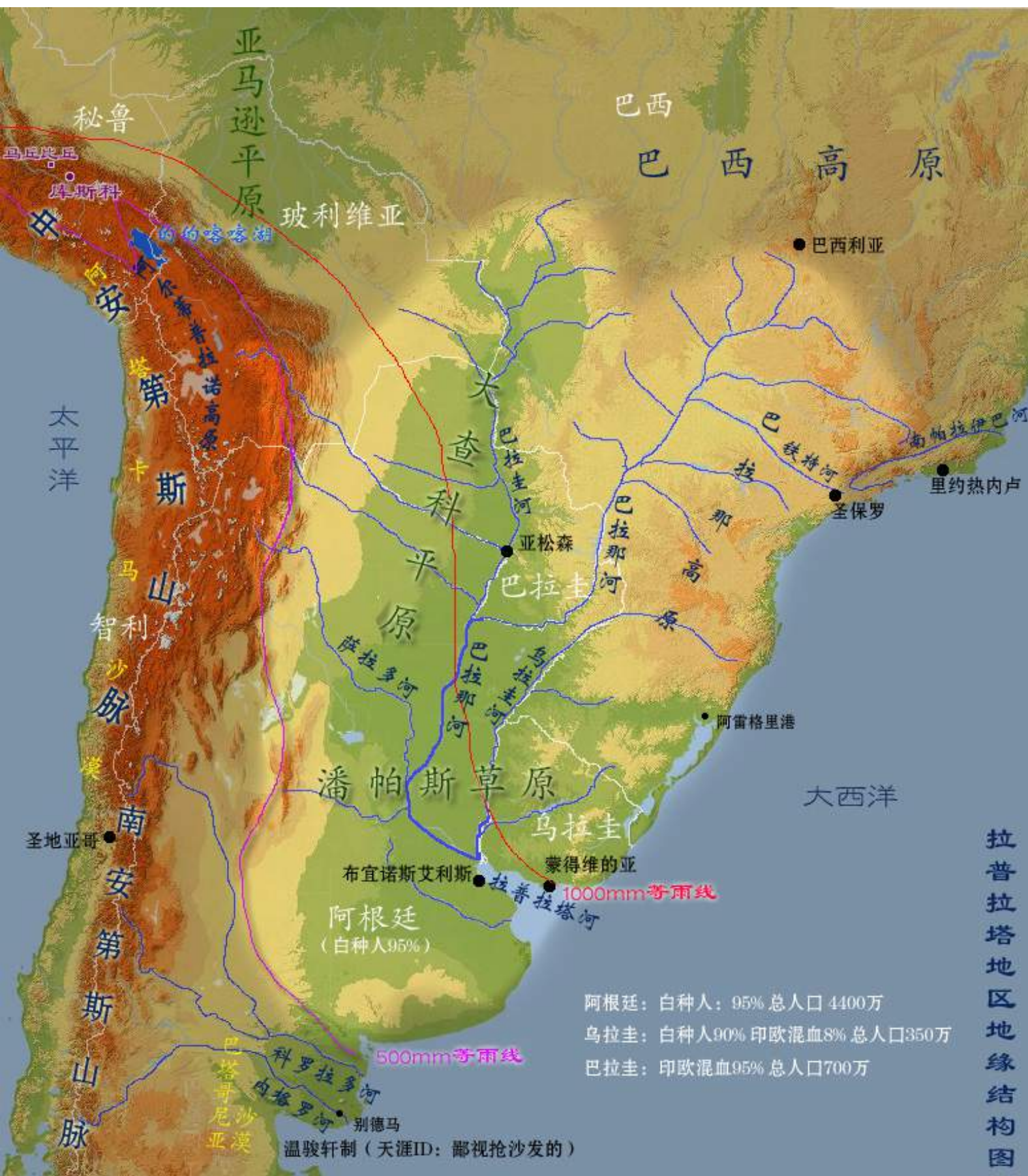




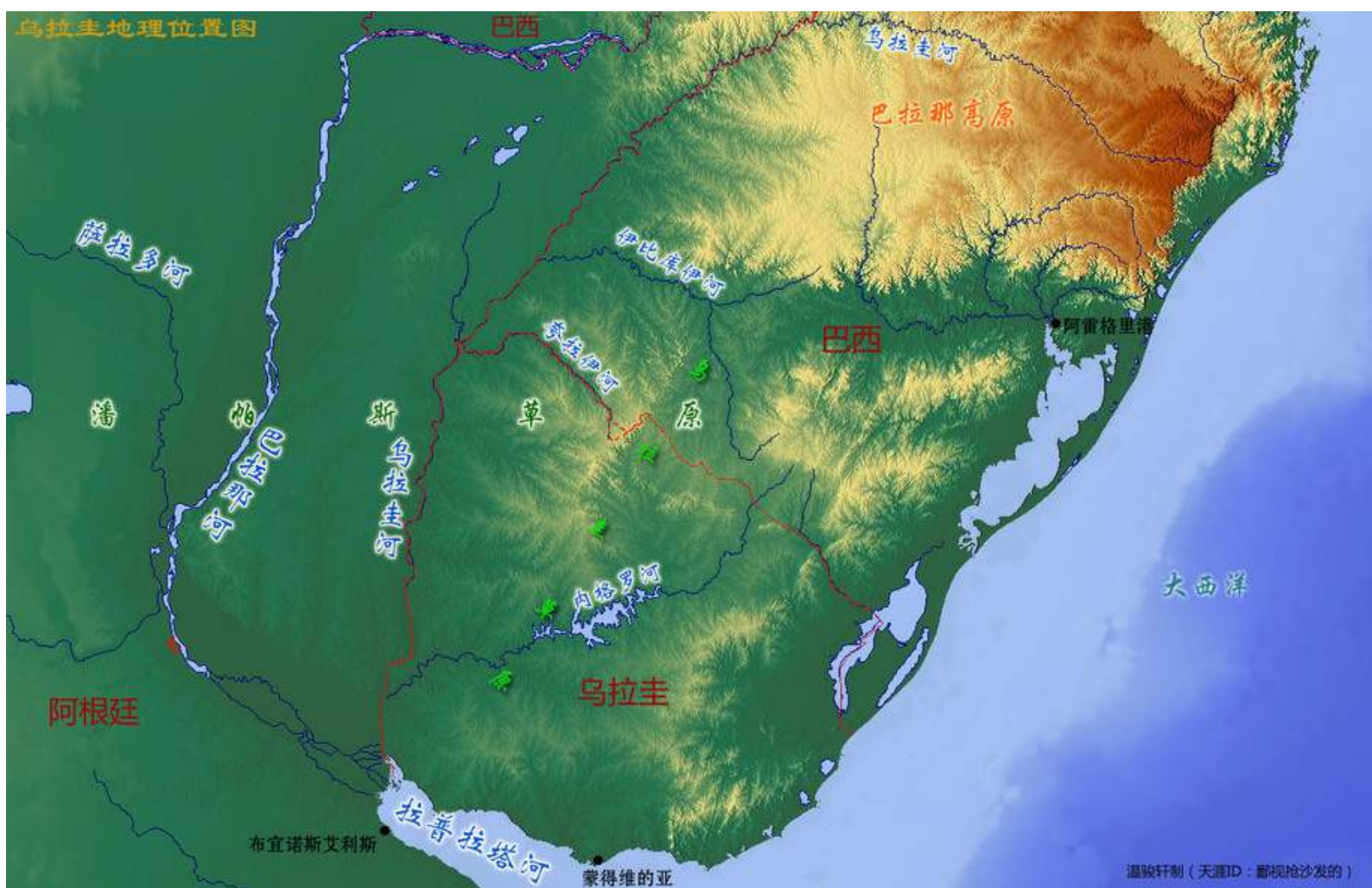
南美洲地理结构图



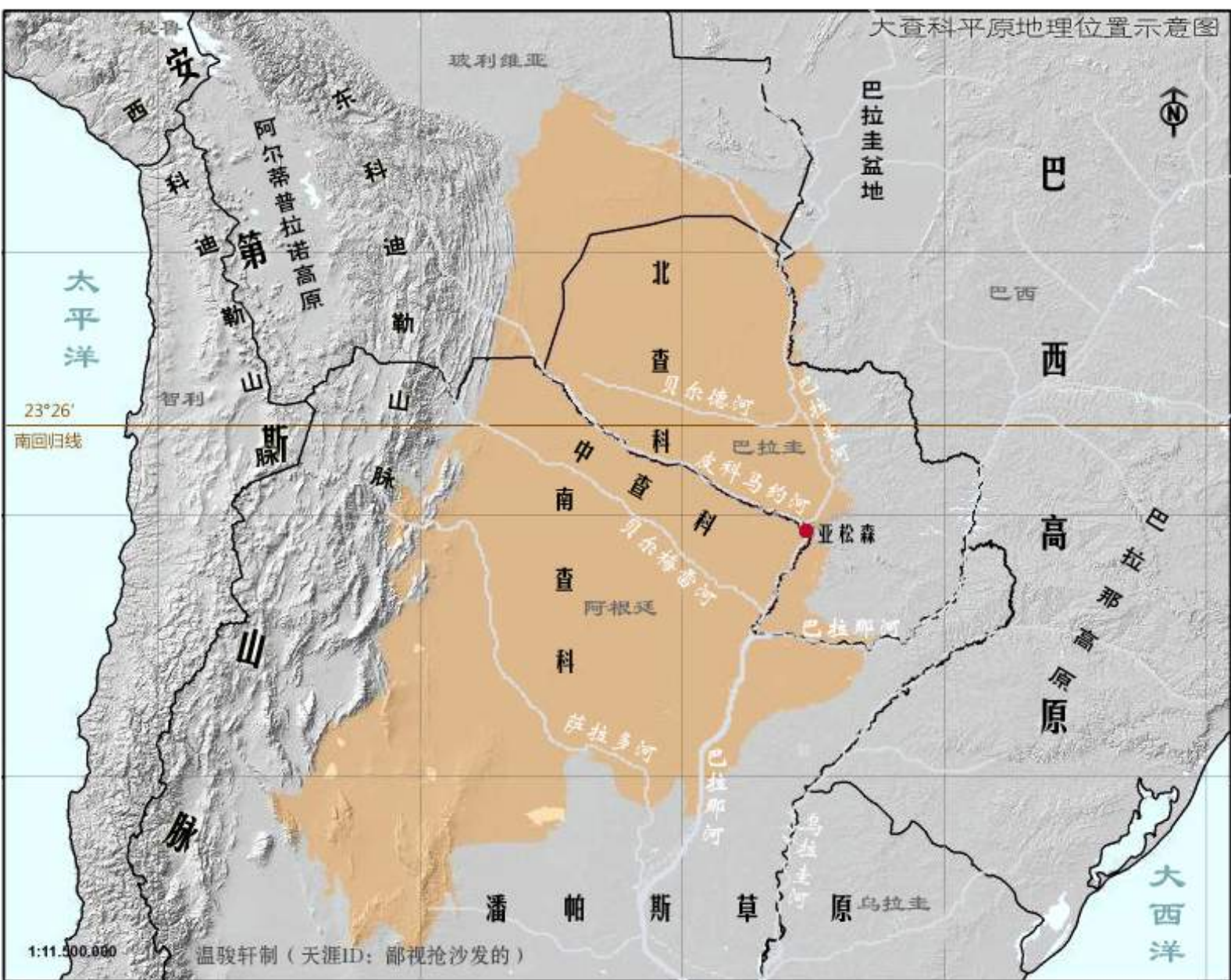
南美生态区划分图



拉普拉塔地区地缘结构图

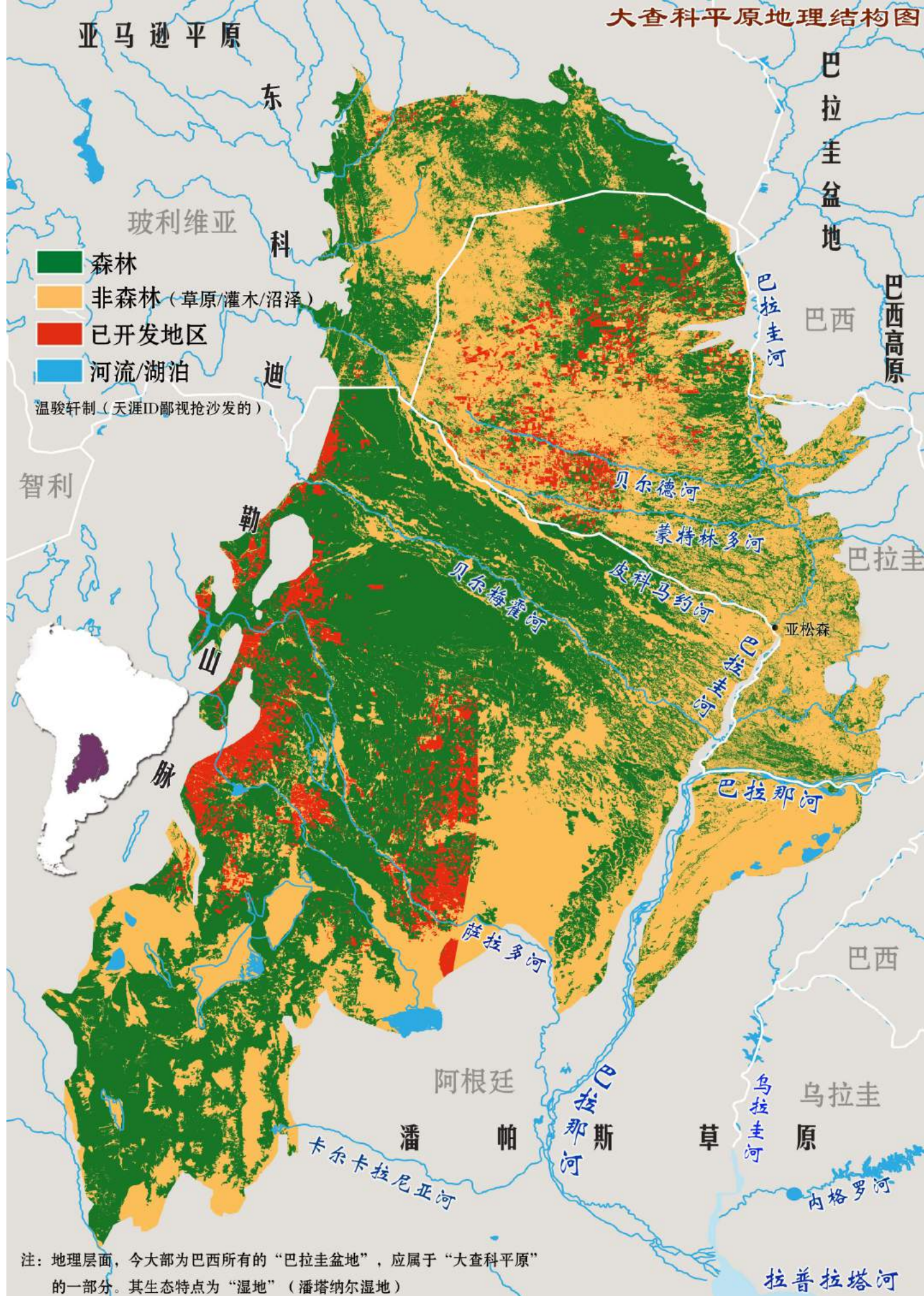


乌拉圭地理位置图

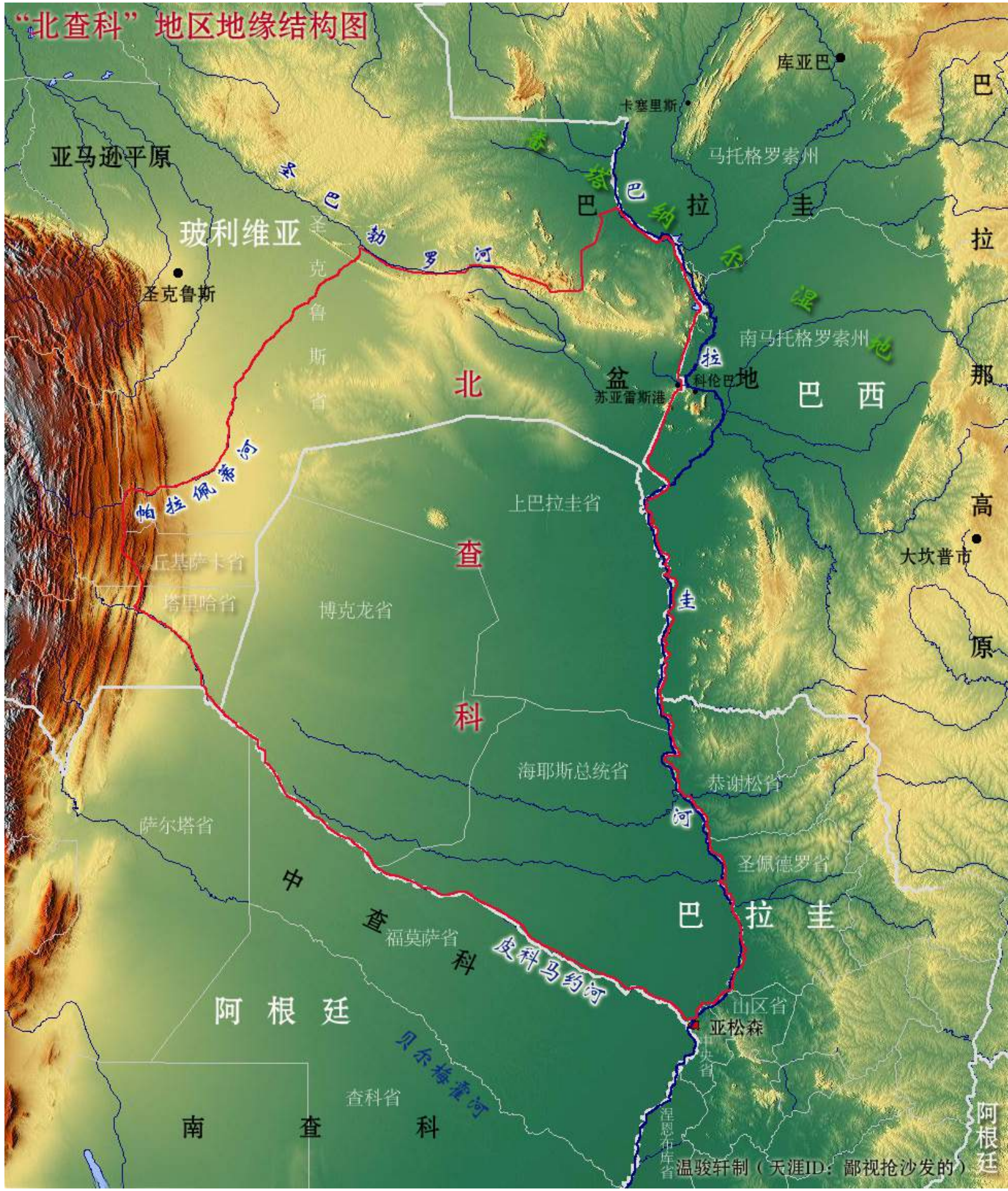


大查科平原地理位置示意图

大查科平原地理结构图



“北查科”地区地缘结构图



北查科地区地缘结构图

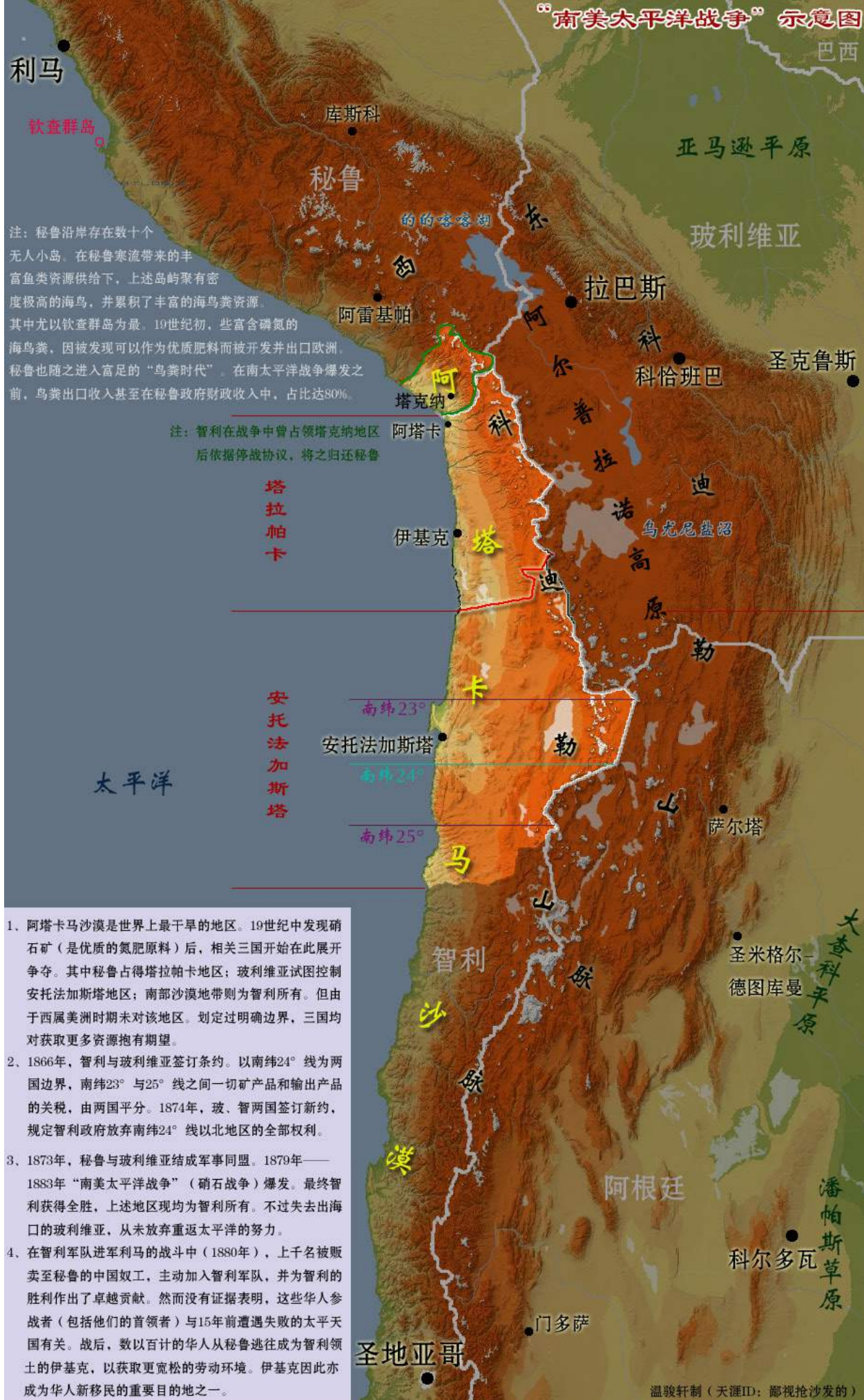
圭亚那地区地缘结构图



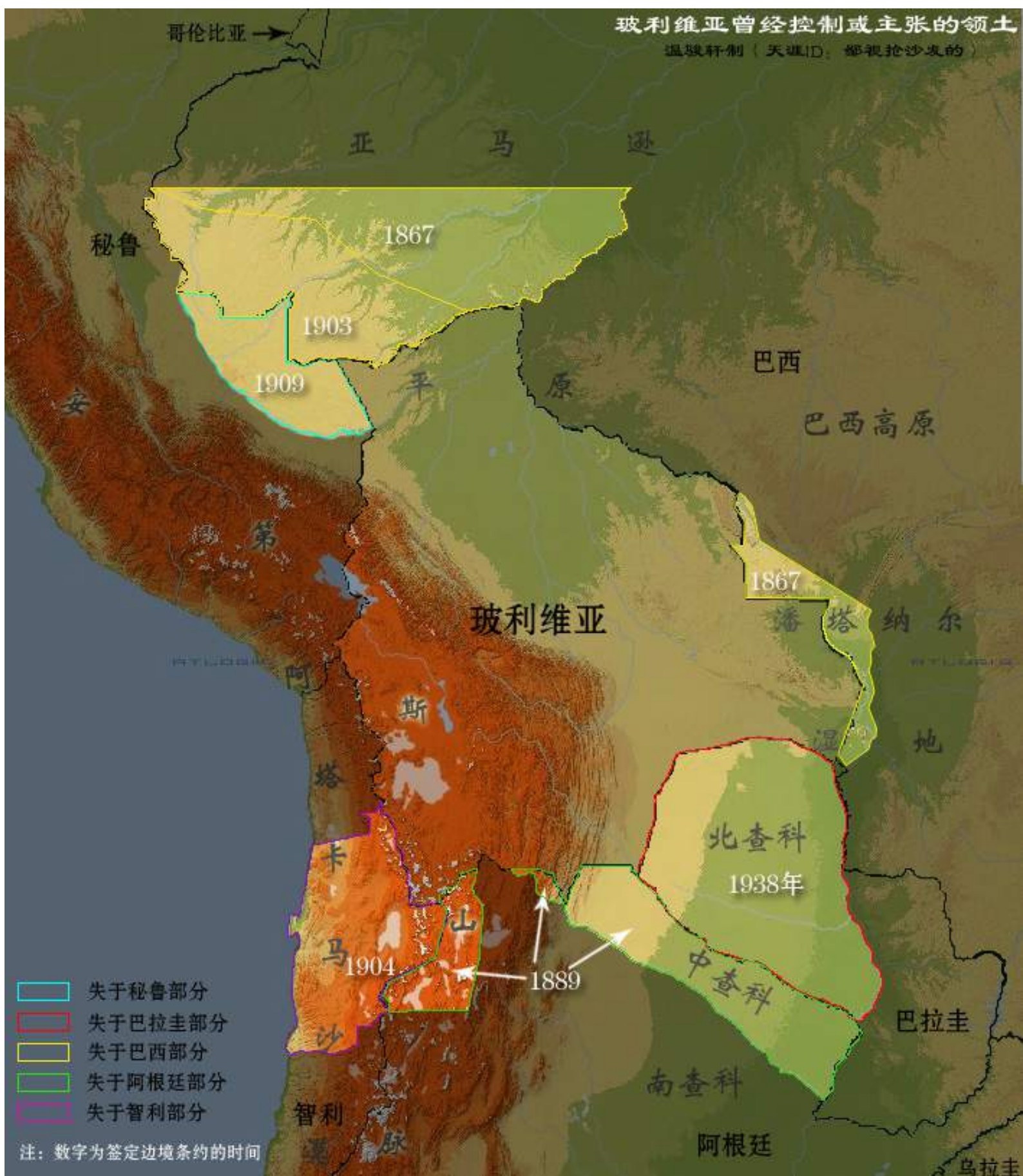
圭亚那地区地缘结构图



潘塔纳尔湿地位置示意图



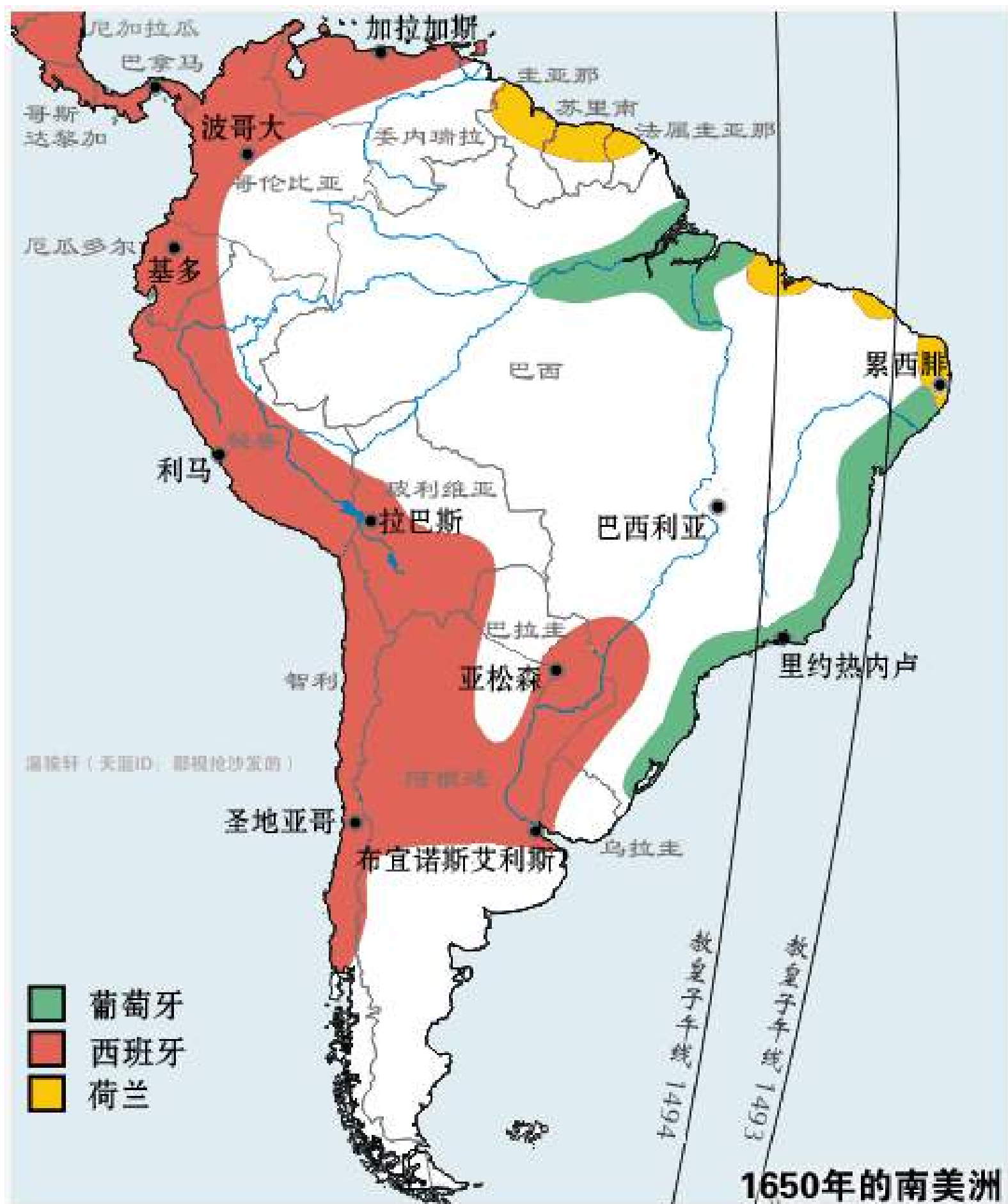




玻利维亚曾经控制或主张的领土

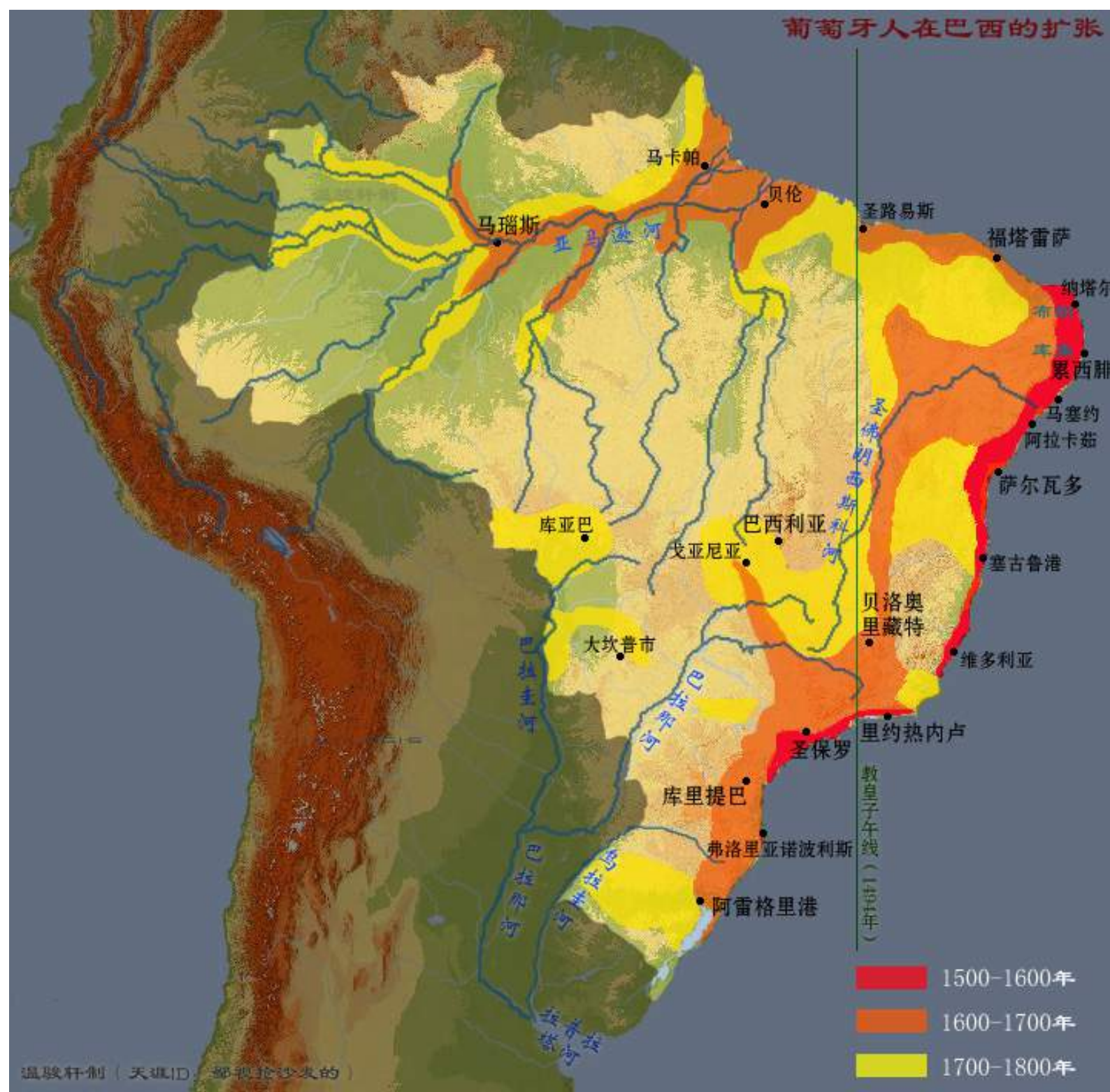


荷属安的列斯群岛



阿马帕地区位置示意图



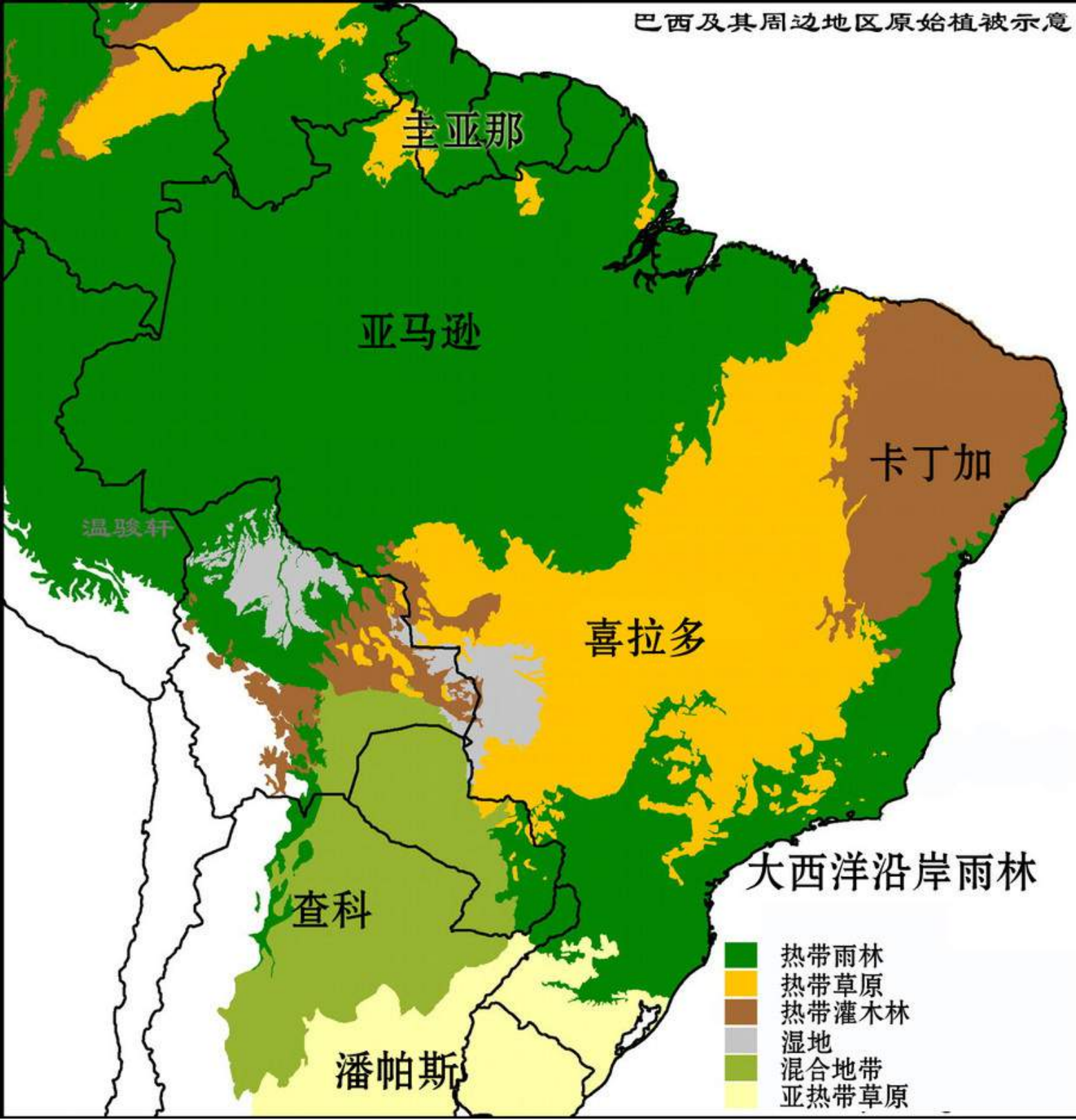


葡萄牙在巴西的扩张



巴西大西洋沿岸森林

巴西及其周边地区原始植被示意

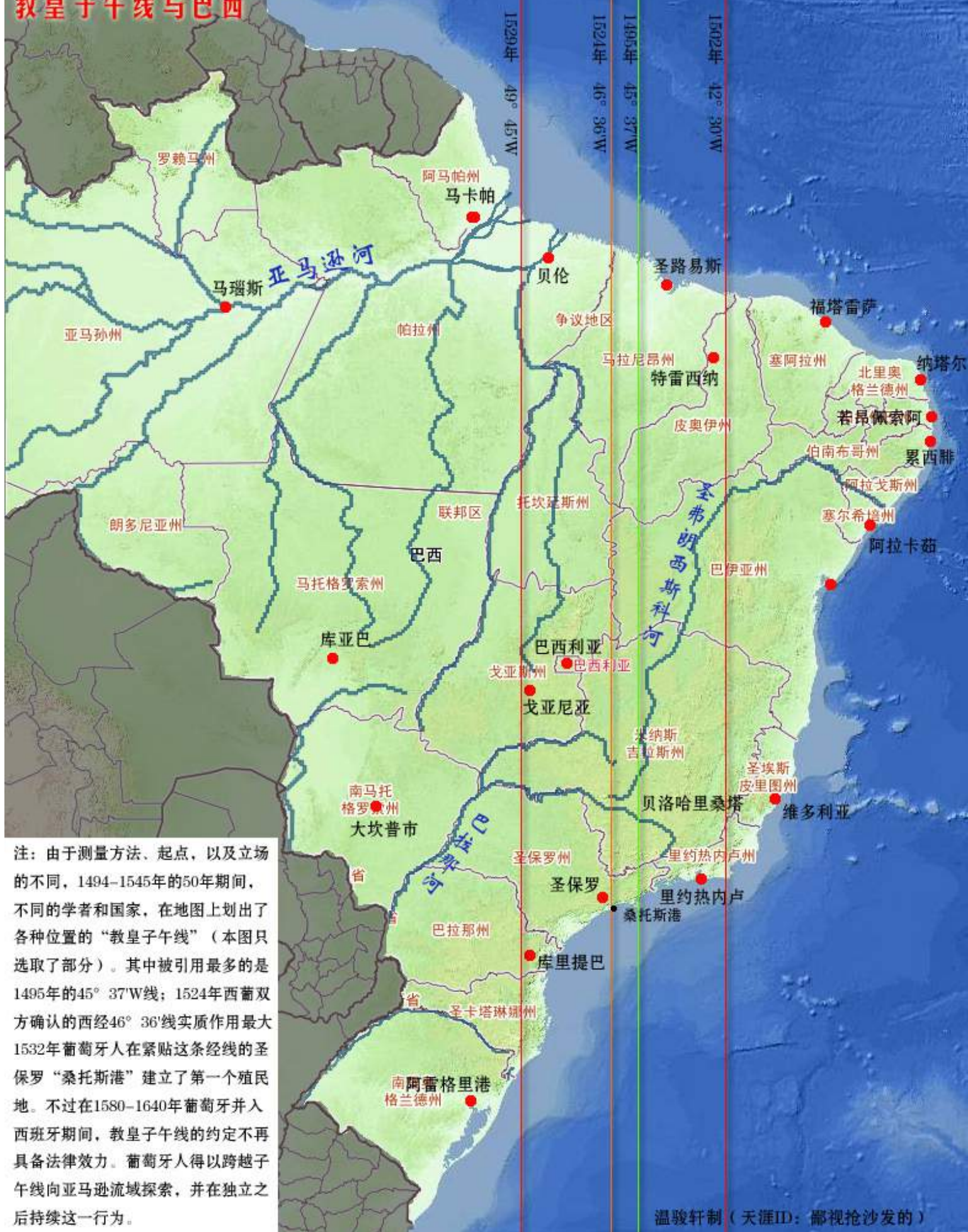


巴西及其周边地区原始植被示意图



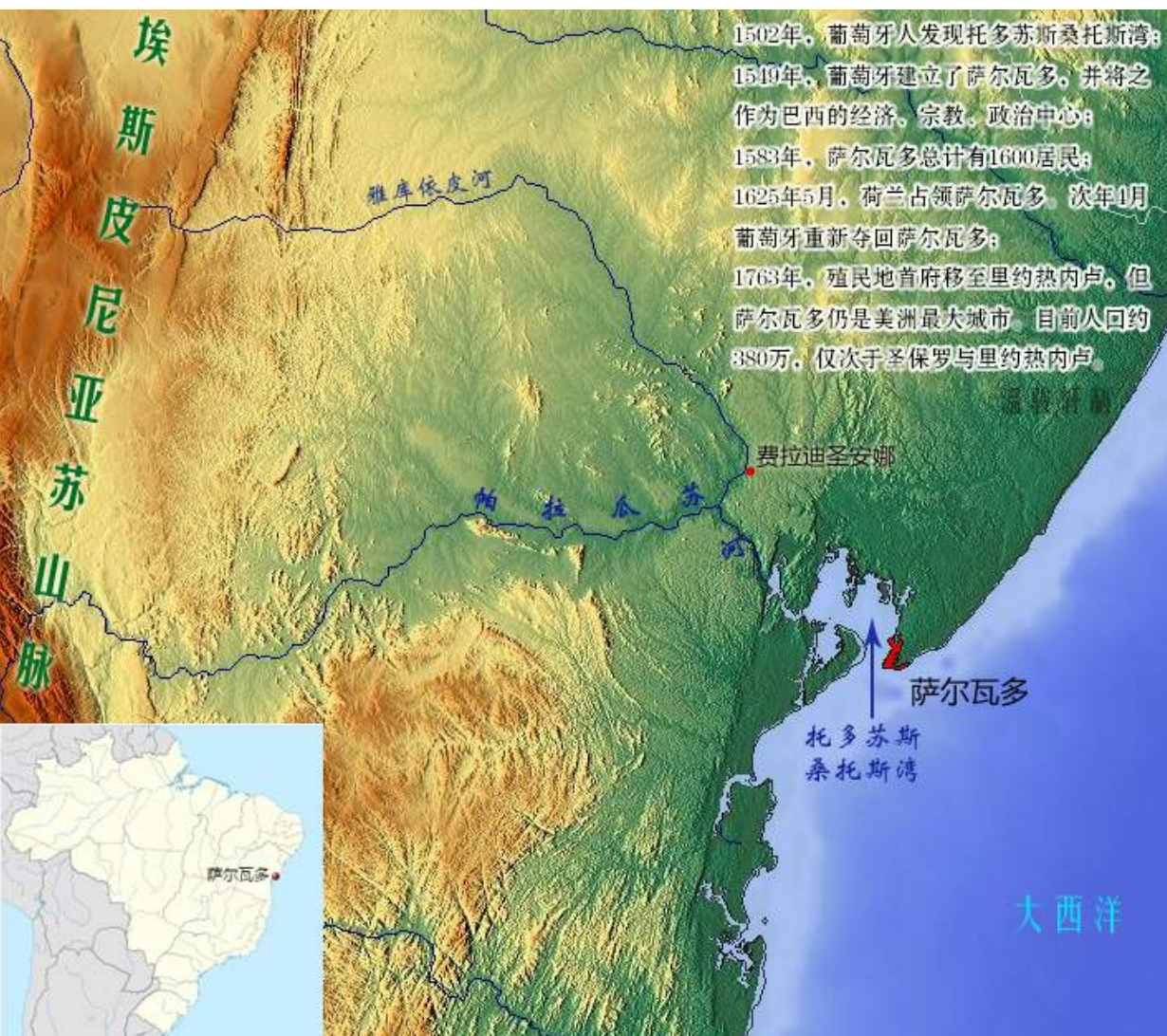
巴西红木在大西洋沿岸的分布

教皇子午线与巴西





里约热内卢和圣保罗



巴西地緣結構圖



巴西地缘结构图

巴西种族结构图



巴西种族分布图



西班牙人对厄瓜多尔的征服及对亚马逊的探索



亚马逊流域地缘结构图

米纳斯吉拉斯州与巴西利亚

至“亚马逊河口”
帕尔马斯
古鲁皮
巴雷拉斯
萨尔瓦多
维多利亚-达孔基斯塔
塞古鲁港
戈亚尼亚
里奥韦耳迪
贝廷
贝洛哈里桑塔
维多利亚
里贝朗普雷图
圣保罗
里约热内卢
普鲁登特总统城
马林加
索罗加巴
圣托斯

联邦区
巴西利亚
米纳斯吉拉斯州

圣弗朗西斯科河
阿利坎特斯河
巴拉那河

注：1960年，巴西将首都迁往新建成的“巴西利亚”，以加强内陆与沿海发达地区的联系。

注：17世纪后期，圣弗朗西斯科河上游发现金矿，此后将近1个世纪的时间里，米纳斯吉拉斯地区出产的黄金、钻石，成为了巴西的经济支柱。巴西高原的开发，亦带动里约热内卢港成为巴西的经济中心。

注：17世纪后期，圣弗朗西斯科河上游发现金矿，此后将近1个世纪时间里，米纳斯吉拉斯地区出产的黄金、钻石，成为了巴西的经济支柱。巴西高原的开发，亦带动里约热内卢港成为巴西的经济中心。

米纳斯吉拉斯与巴西利亚



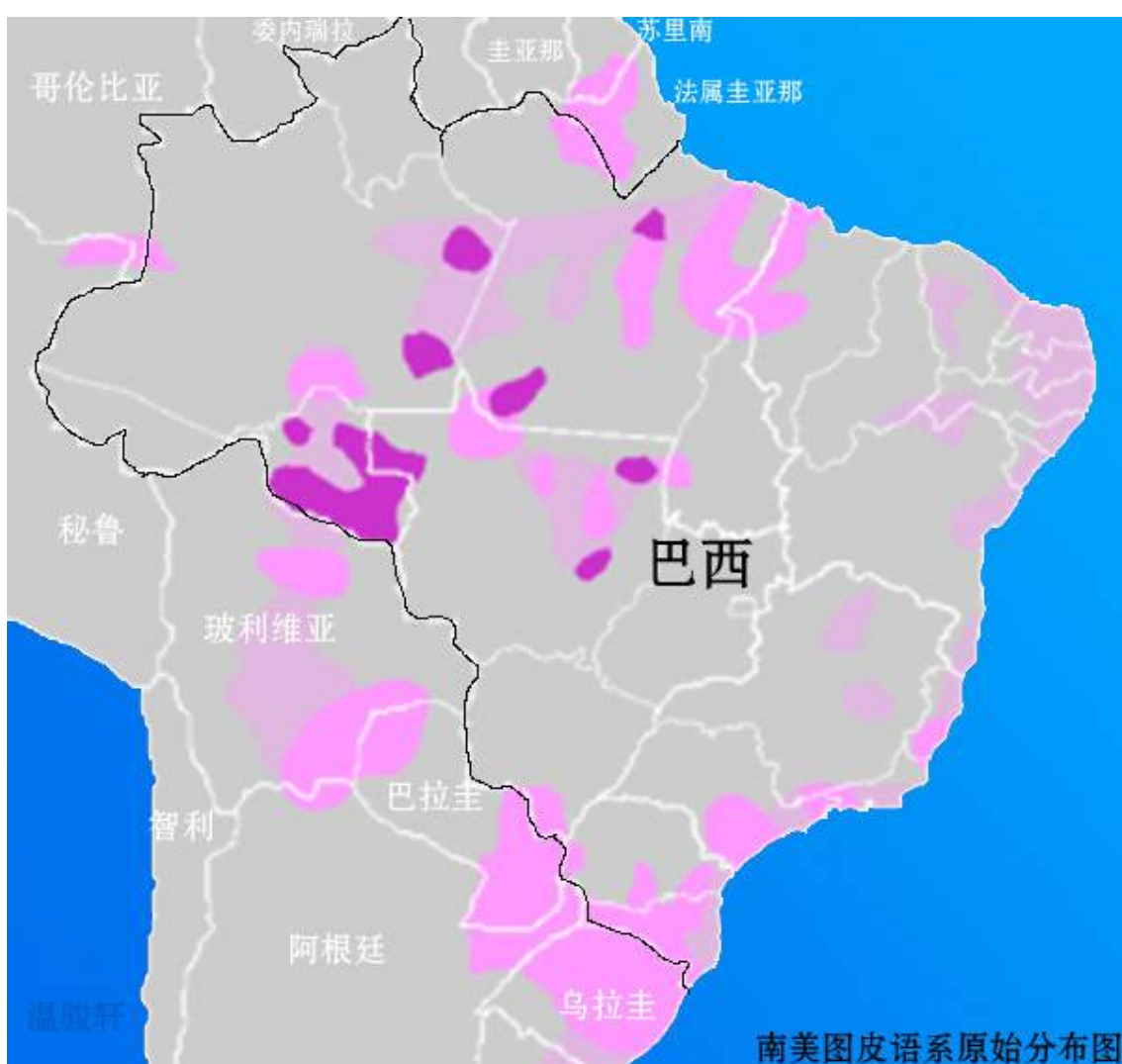
喜拉多草原



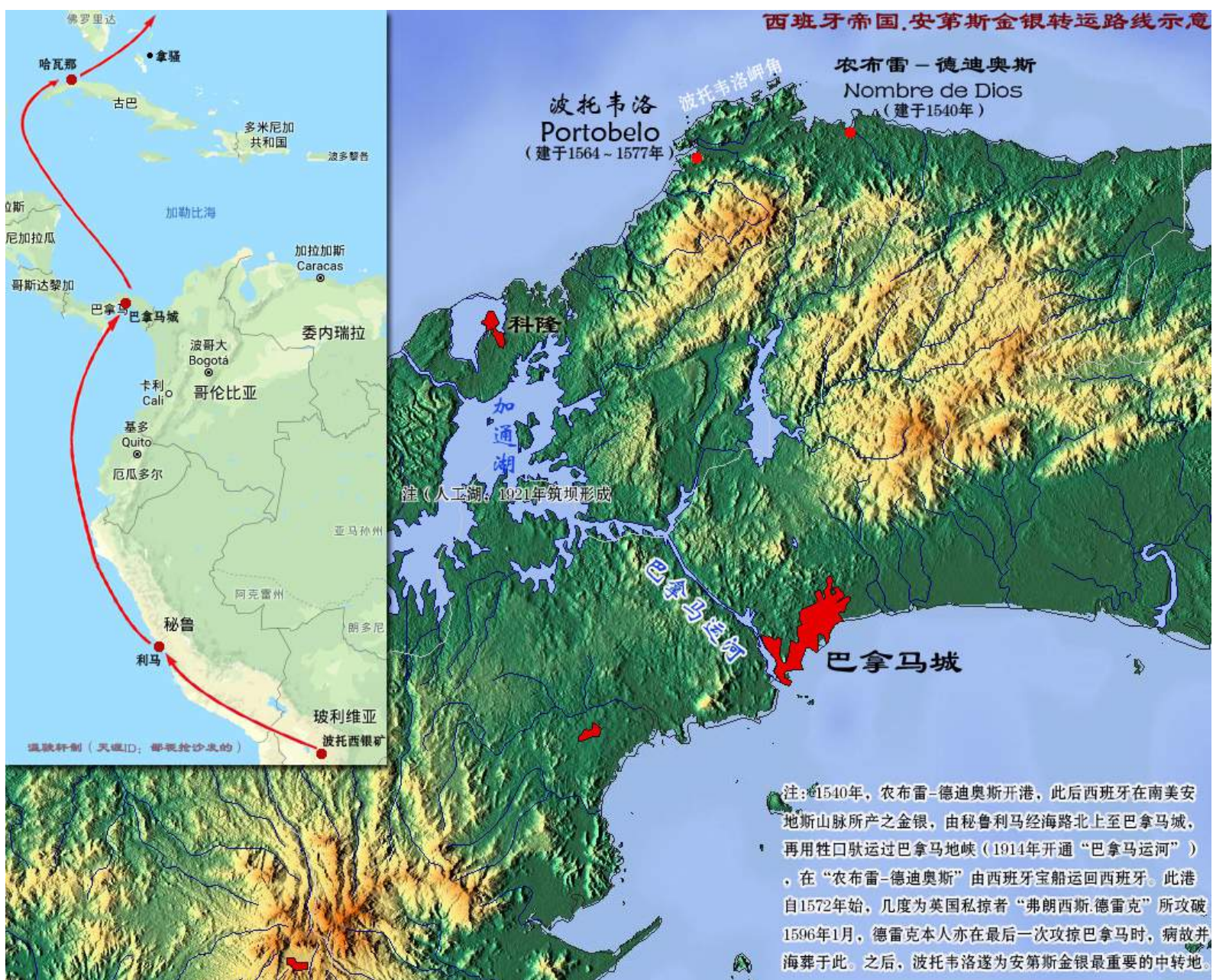
卡廷加草原



圣保罗州里约热内卢州



图皮语系分布图



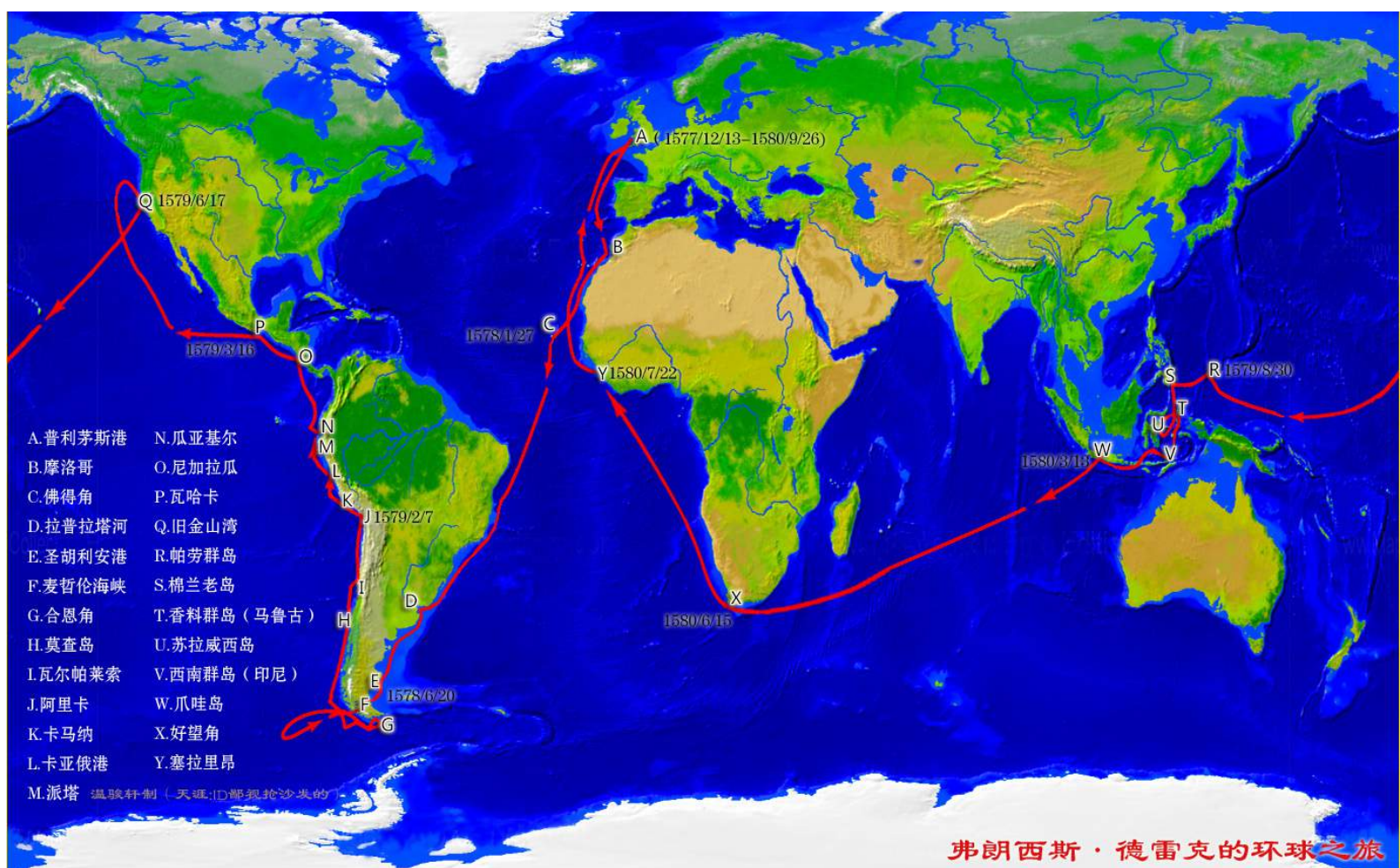
安第斯金银转运路线

西印度群岛联邦行政区域图



西印度群岛联邦行政区域图





弗朗西斯·德雷克的环球之旅

北美十三殖民地示意图

温骏轩制（天涯ID:鄙视抢沙发的）

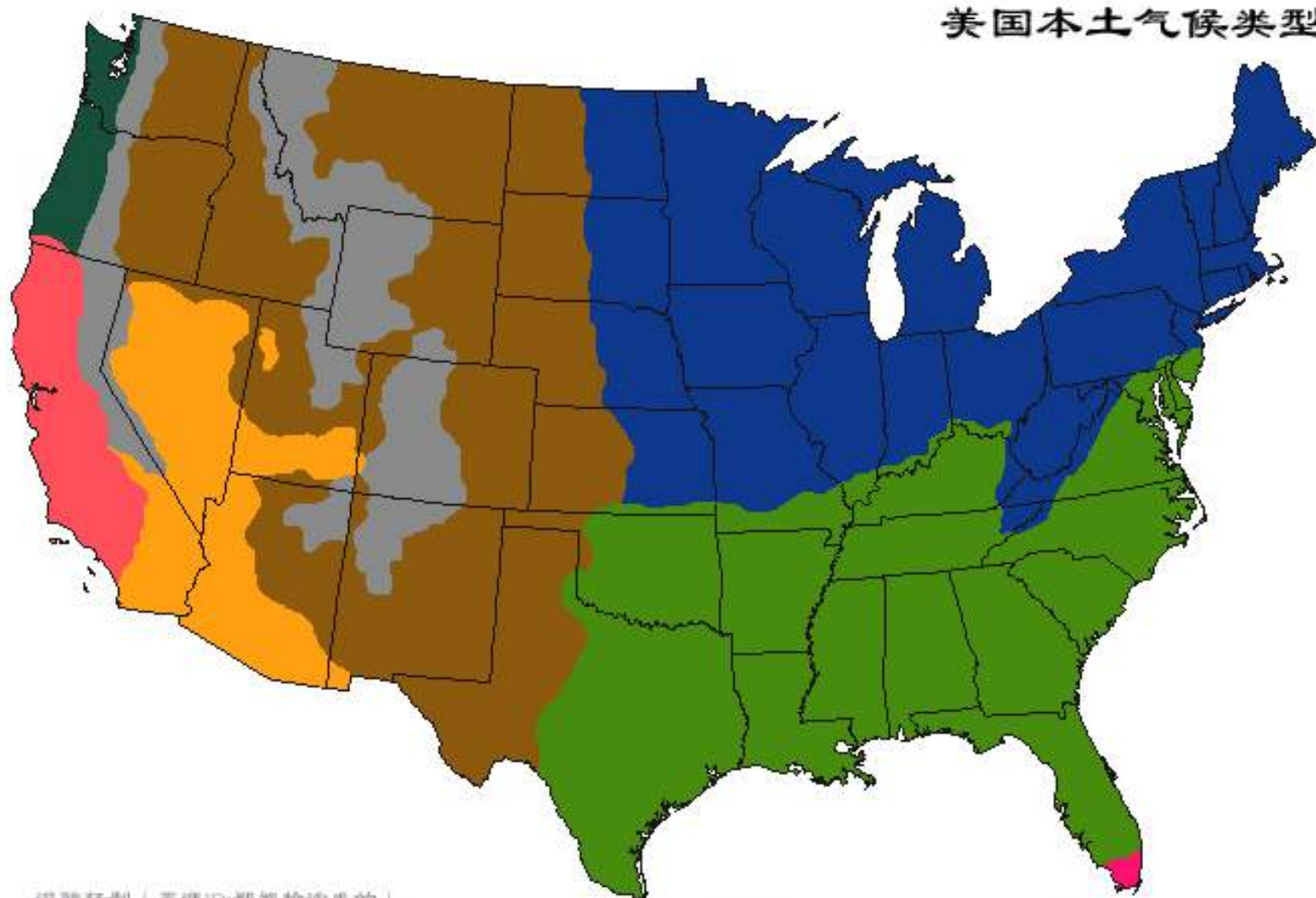


北美十三殖民地

1. 马萨诸萨省
2. 新罕布什尔省
3. 罗德岛殖民地及普罗维登斯庄园
4. 康涅狄格殖民地
5. 纽约省
6. 新泽西省
7. 宾西法尼亚省
8. 特拉华殖民地
9. 马里兰省
10. 弗吉尼亚殖民地及自治领
11. 北卡罗来纳省
12. 南卡罗来纳省
13. 乔治亚省

“十三殖民地”是指大英帝国于1607年至1733年在北美洲大西洋沿岸建立的一系列殖民地。其中第一个殖民点为费吉尼亚的詹姆斯敦（1607）；第二个殖民点马萨诸萨的普利茅斯（1620），即为著名的“五月花号”登陆点。1776，十三个殖民地宣布独立，建立美利坚合众国。

美国本土气候类型



温敏轩制 (天玑ID: 邹筱玲沙发的)

半干旱草原气候
亚热带湿润气候

温带海洋性气候
地中海气候

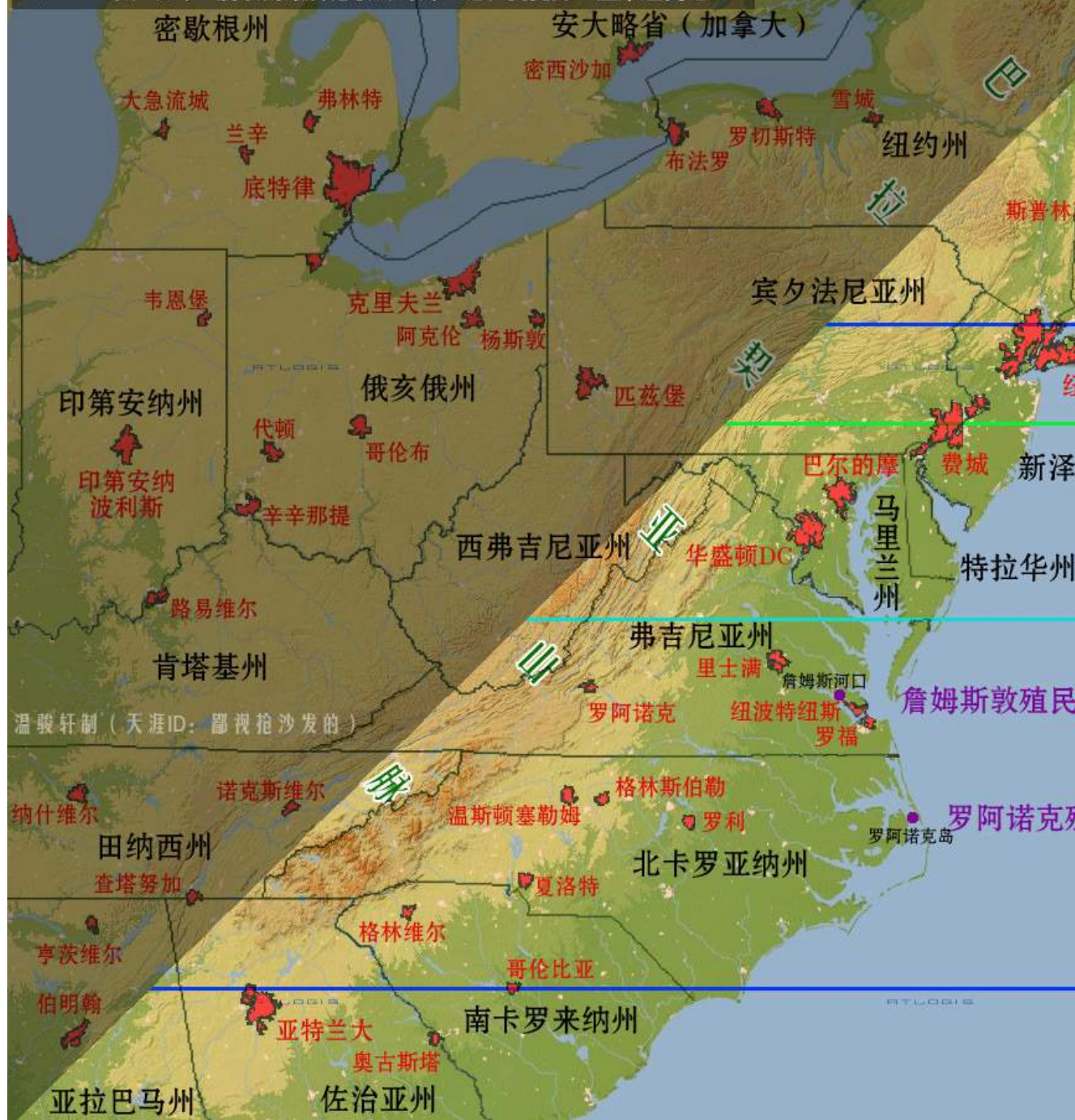
热带草原气候
温带沙漠气候

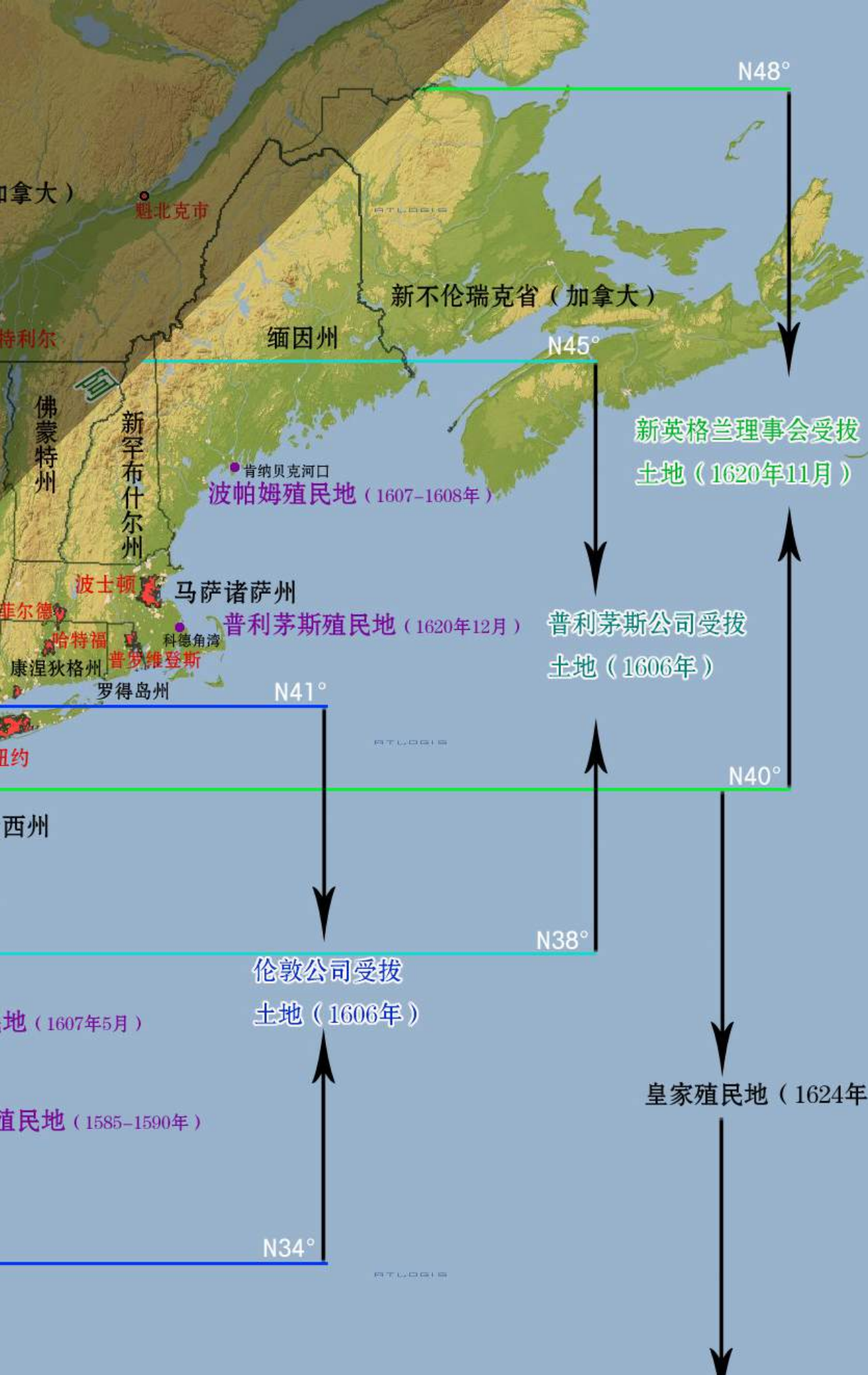
温带大陆性气候
高山气候

美国本土气候类型

17世纪初英国对北美的开拓

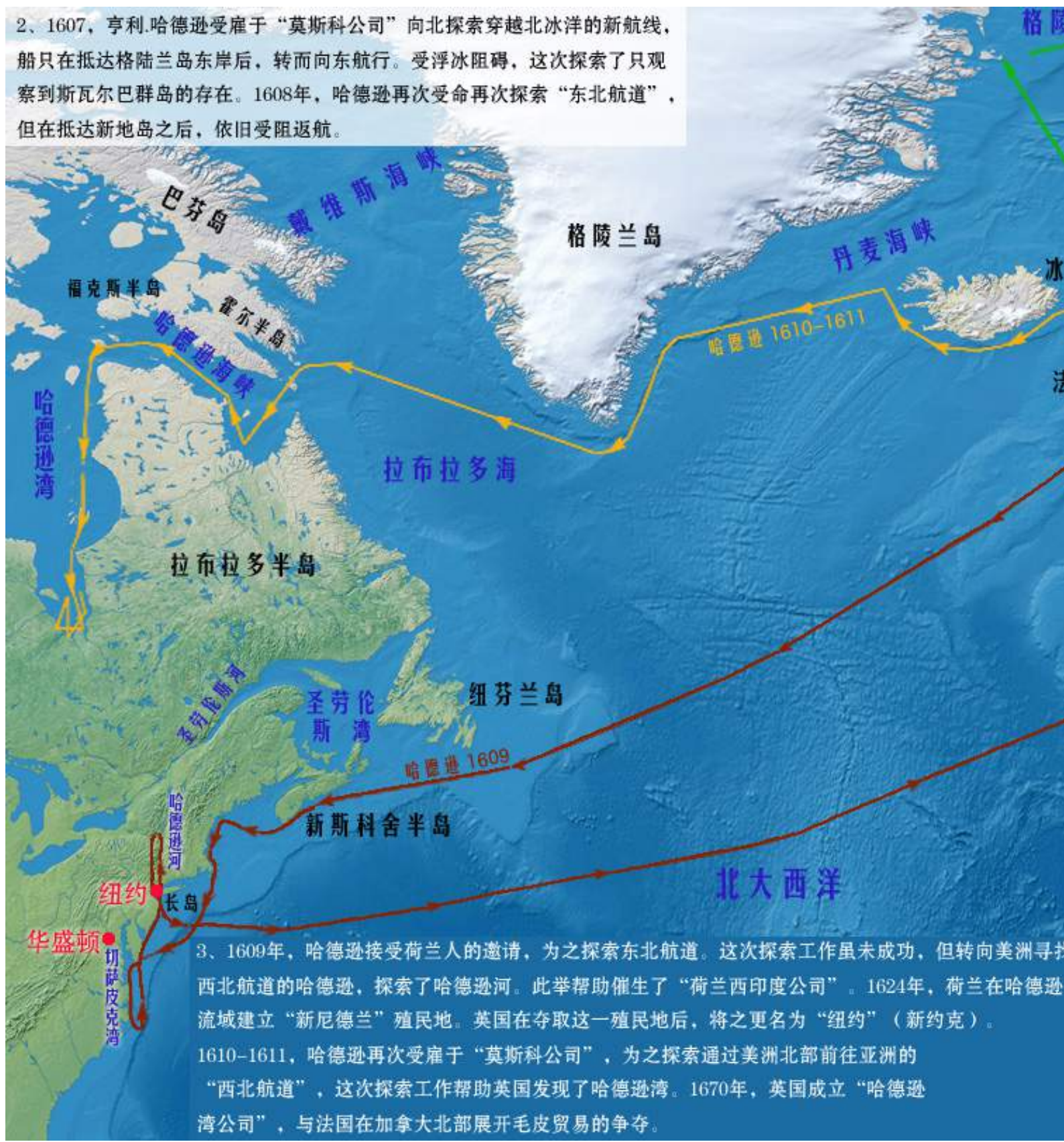
- 1、16世纪80年代，英国开始探索美国海岸，并将之命名为“弗吉尼亚”；
- 2、1585年，英国人建立罗阿诺克殖民地。5年后，该殖民点居民全数消失；
- 3、1606年，王室授权成立“弗吉尼亚公司”，以针对北美进行开拓。该公司又分为两部分：伦敦公司与普利茅斯公司；
- 4、1607年，两家“弗吉尼亚公司”分别在自己的受拨土地上建立殖民地。其中，伦敦公司建立的“詹姆斯敦殖民地”最终得以存活。普利茅斯公司建立的“波帕姆殖民地”则以失败告终；
- 5、1614年，约翰·史密斯船长在探索普利茅斯公司受拨土地后，将之命名为“新英格兰”；
- 5、1620年，英国王室将北纬40度-48度的土地，交“新英格兰理事会”进行自治管理，以取代商业属性的“普利茅斯公司”；
- 6、1624年，北纬40度以南原属伦敦公司的土地，变更为“皇家殖民地”





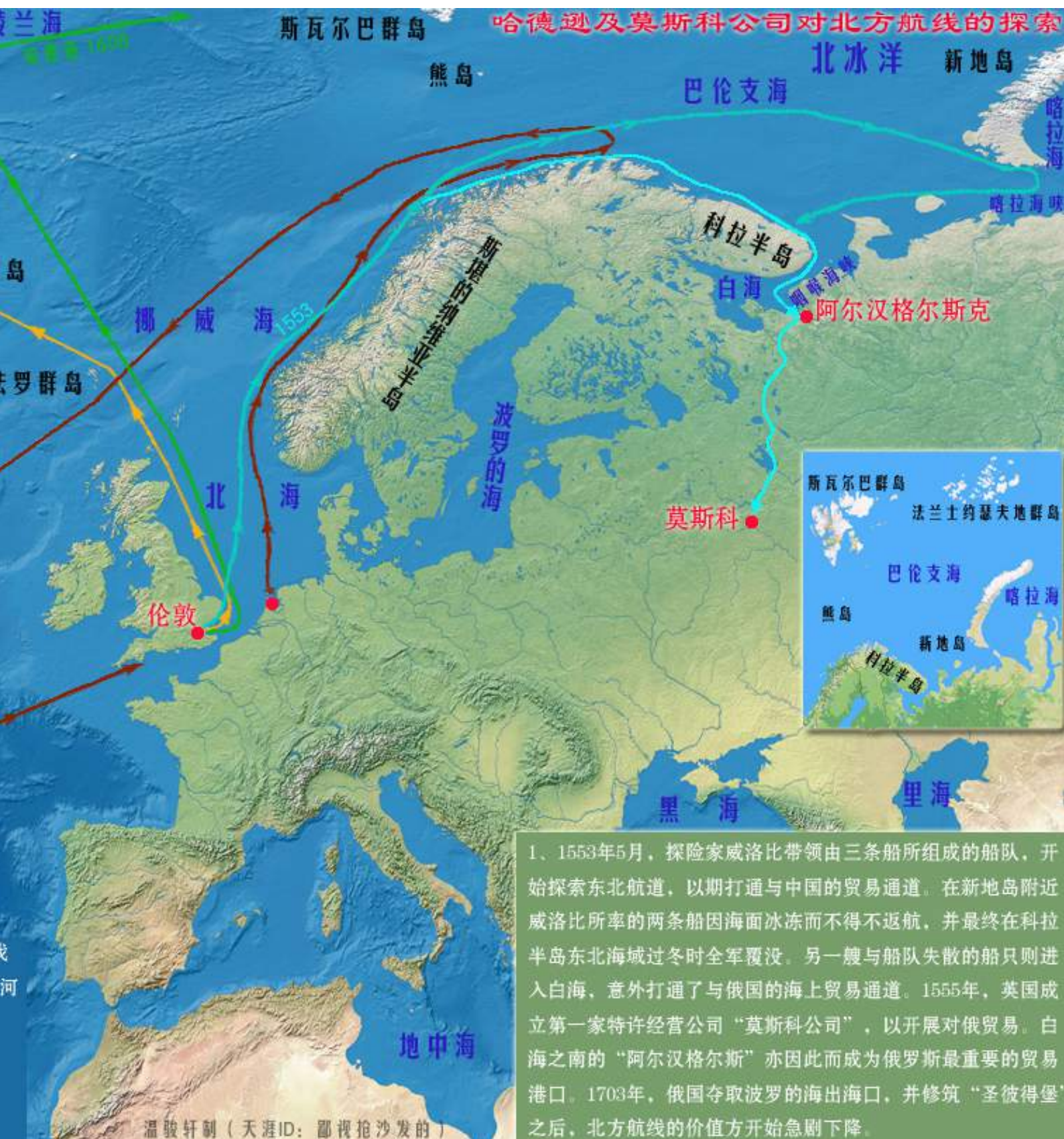
17世纪初英国对北美的开拓

2、1607，亨利·哈德逊受雇于“莫斯科公司”向北探索穿越北冰洋的新航线，船只在抵达格陵兰岛东岸后，转而向东航行。受浮冰阻碍，这次探索了只观察到斯瓦尔巴群岛的存在。1608年，哈德逊再次受命再次探索“东北航道”，但在抵达新地岛之后，依旧受阻返航。



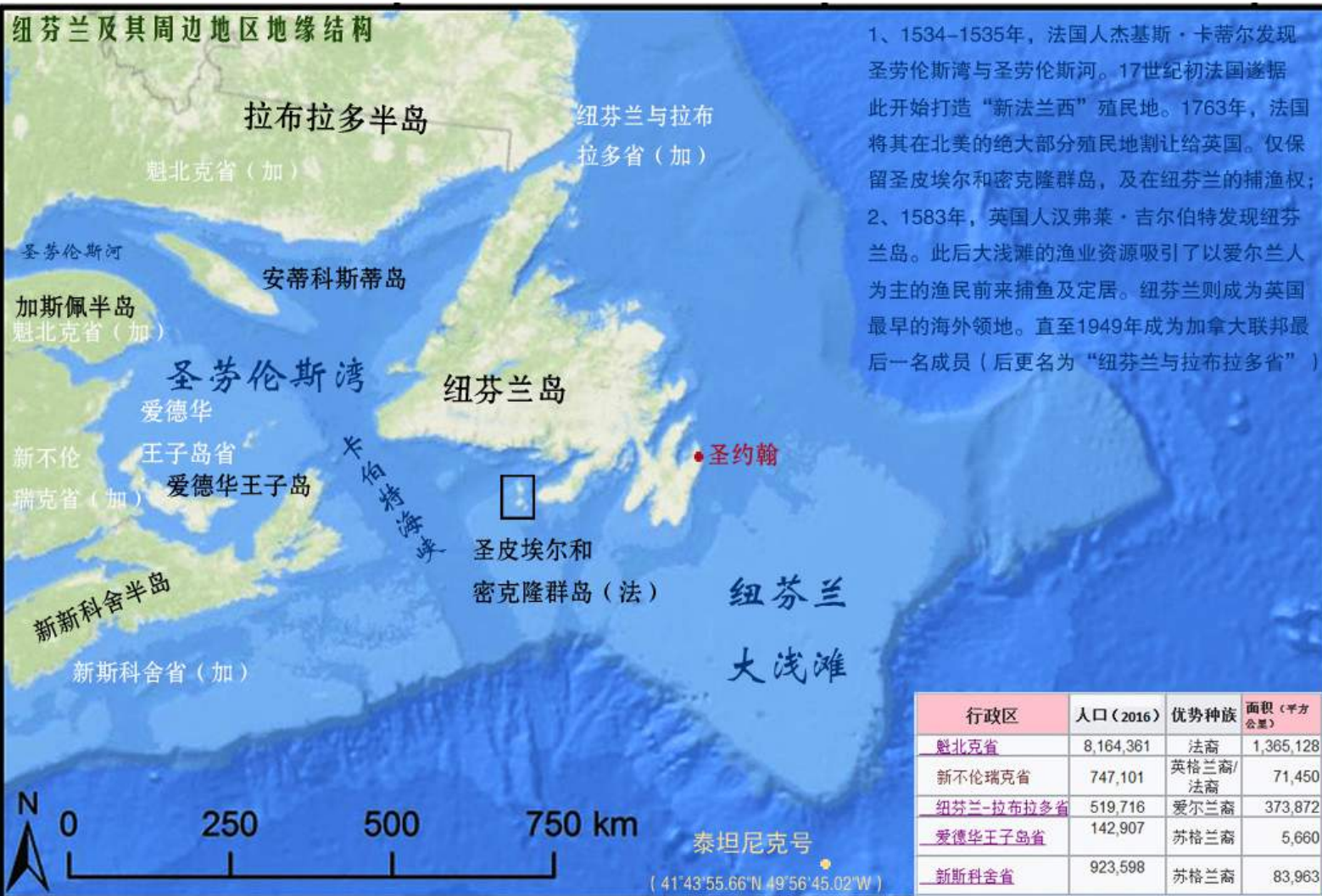
3、1609年，哈德逊接受荷兰人的邀请，为之探索东北航道。这次探索工作虽未成功，但转向美洲寻找西北航道的哈德逊，探索了哈德逊河。此举帮助催生了“荷兰西印度公司”。1624年，荷兰在哈德逊河流域建立“新尼德兰”殖民地。英国在夺取这一殖民地后，将之更名为“纽约”（新约克）。1610-1611，哈德逊再次受雇于“莫斯科公司”，为之探索通过美洲北部前往亚洲的“西北航道”，这次探索工作帮助英国发现了哈德逊湾。1670年，英国成立“哈德逊湾公司”，与法国在加拿大北部展开毛皮贸易的争夺。

哈德逊及莫斯科公司关于北方航线的探索





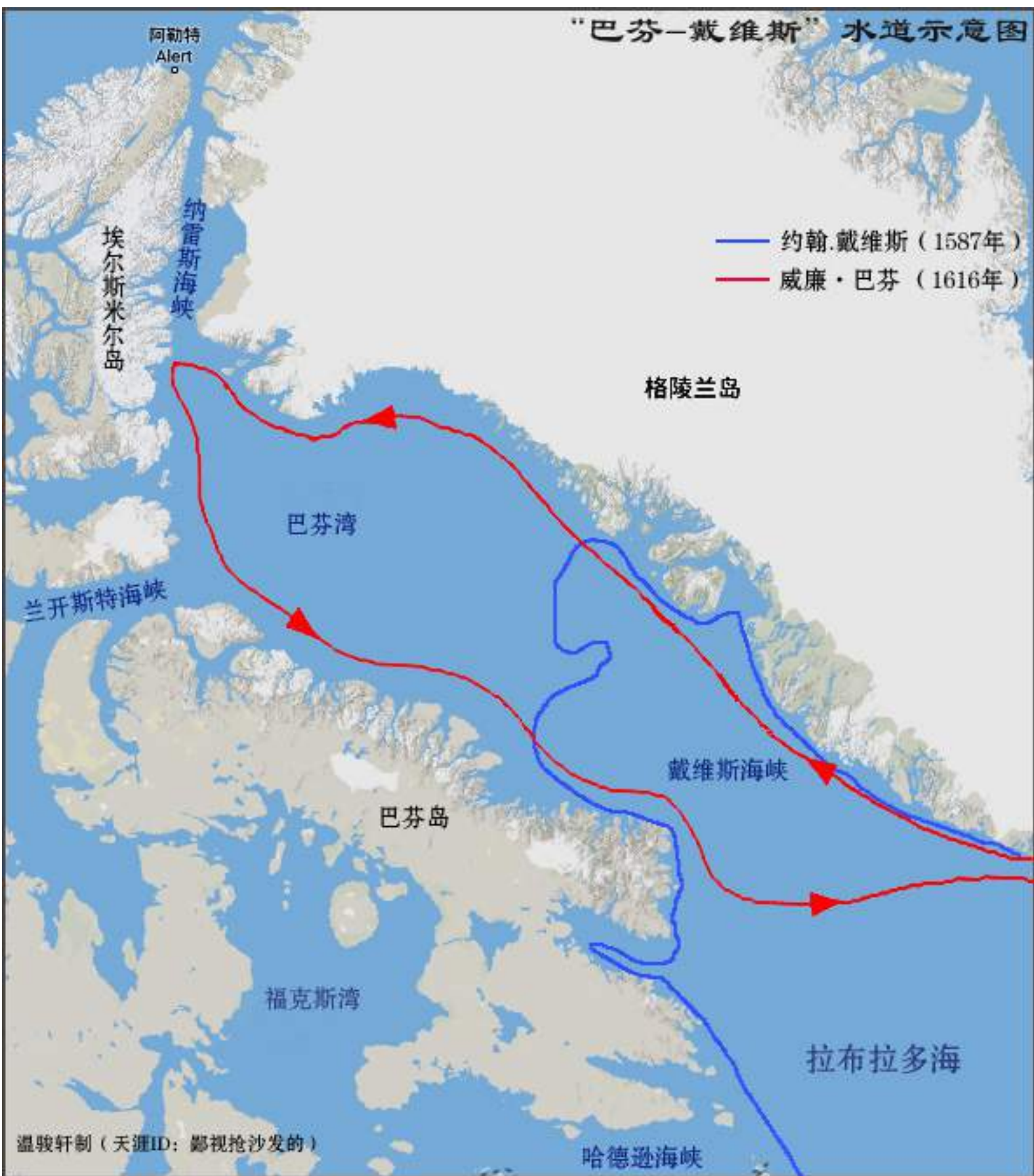
哈德逊河位置示意



1、1534-1535年，法国人杰基斯·卡蒂尔发现圣劳伦斯湾与圣劳伦斯河。17世纪初法国遂据此开始打造“新法兰西”殖民地。1763年，法国将其在北美的绝大部分殖民地割让给英国。仅保留圣皮埃尔和密克隆群岛，及在纽芬兰的捕鱼权；

2、1583年，英国人汉弗莱·吉尔伯特发现纽芬兰岛。此后大浅滩的渔业资源吸引了以爱尔兰人为主的渔民前来捕鱼及定居。纽芬兰则成为英国最早的海外领地。直至1949年成为加拿大联邦最后一名成员（后更名为“纽芬兰与拉布拉多省”）

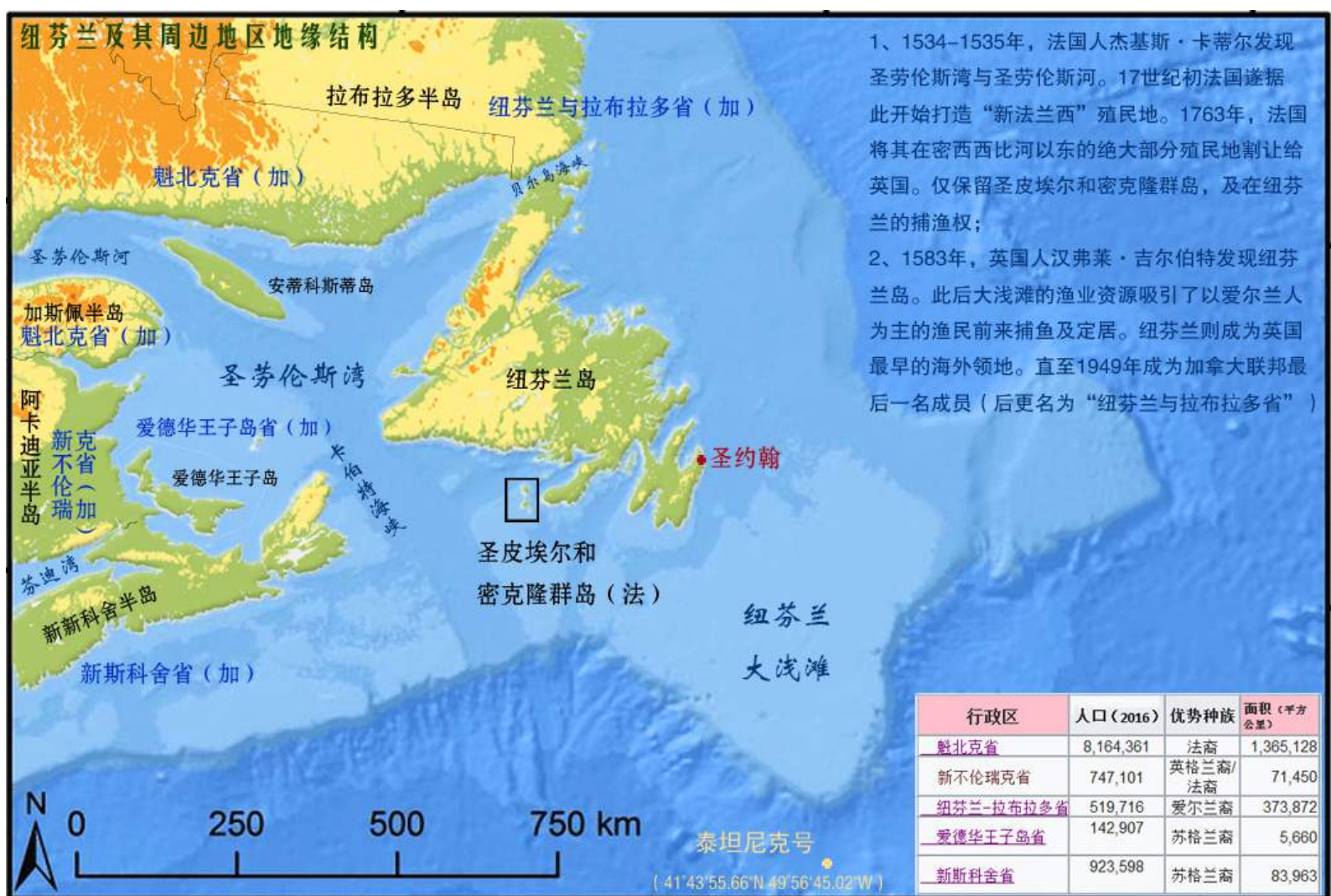
纽芬兰及其周边地区地缘结构



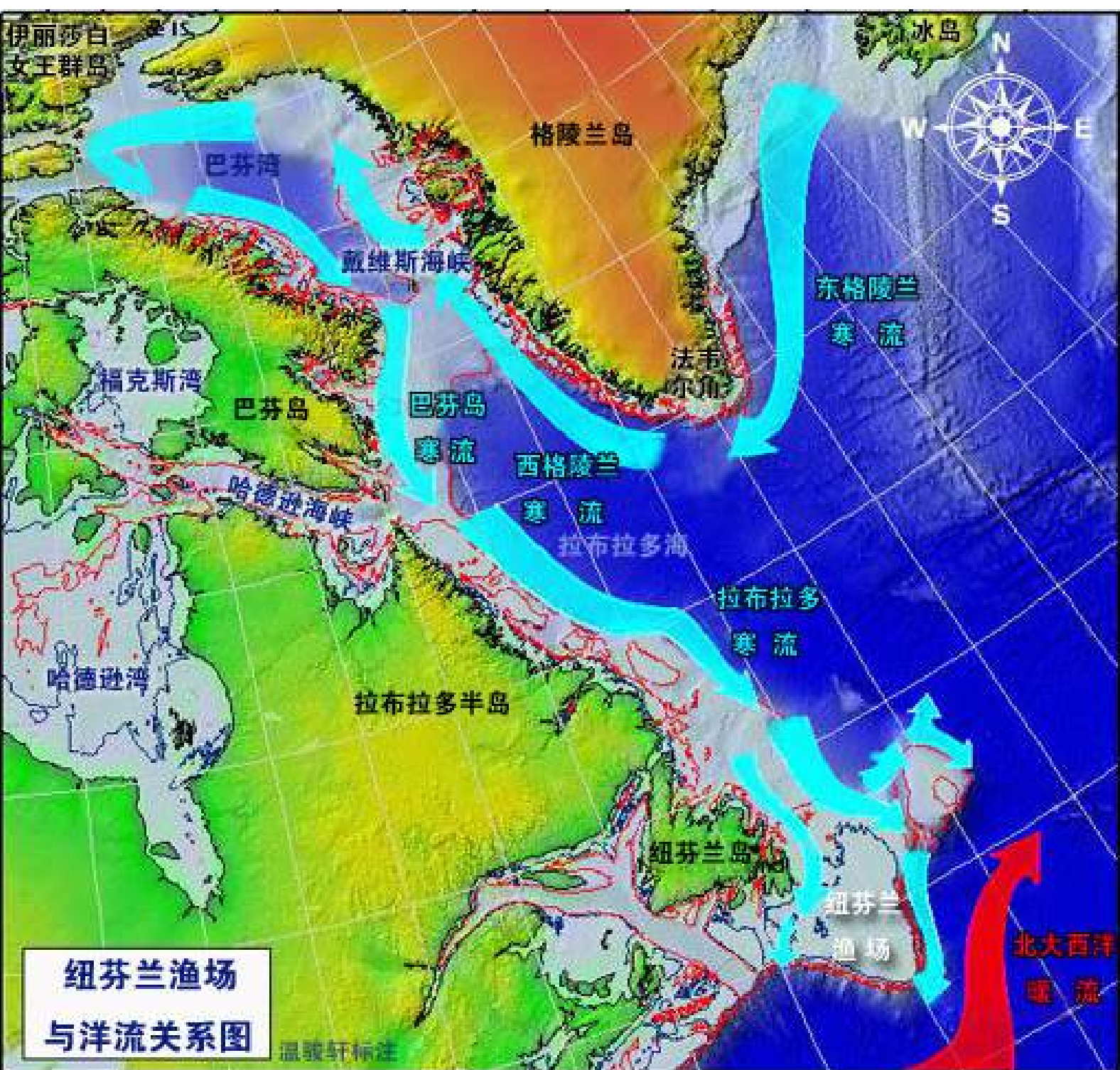
巴芬—戴维斯水道示意图



西北航道示意图



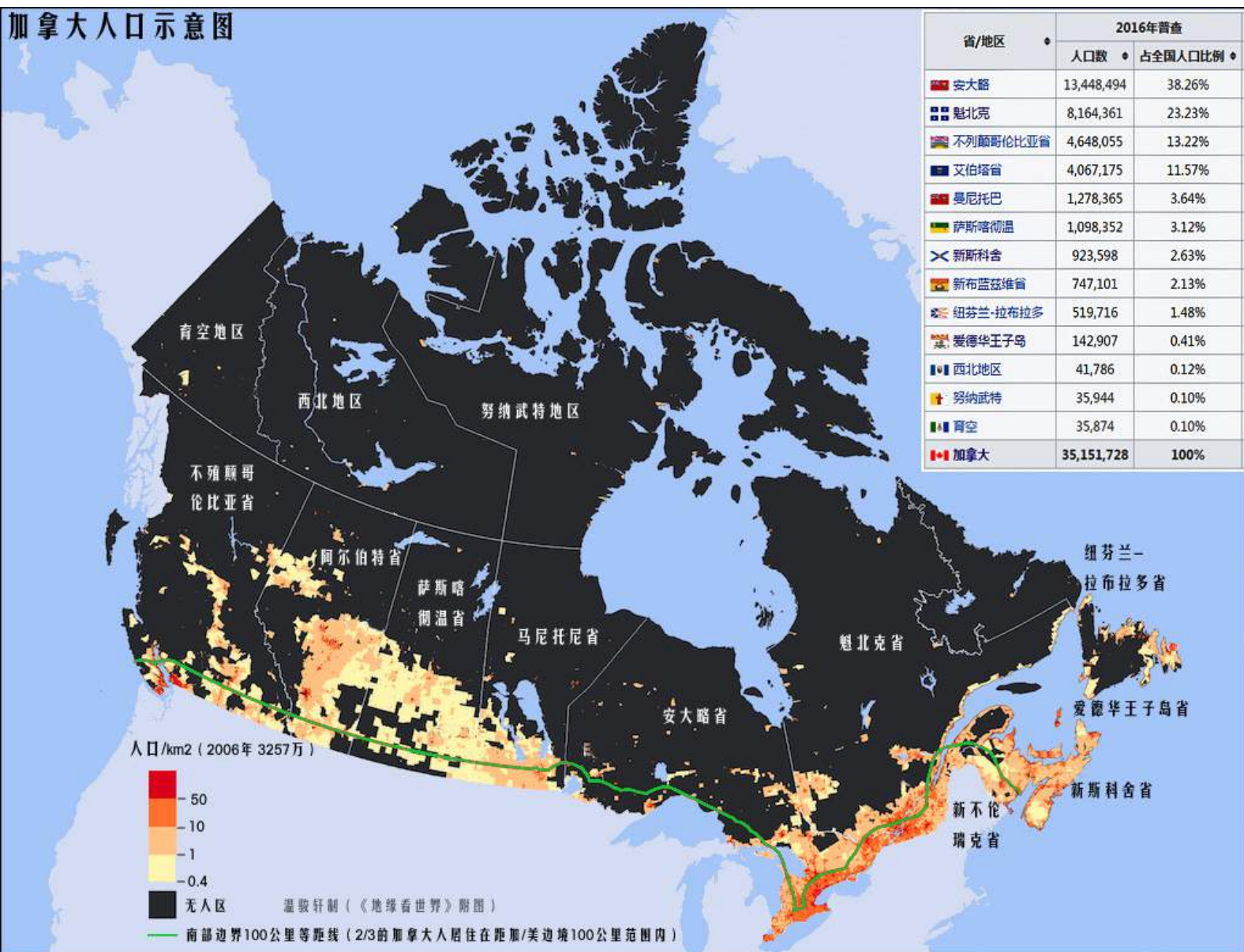
纽芬兰及其周边地缘结构图



纽芬兰渔场与洋流关系图



鲁伯特地与西北航道



加拿大人口示意图



圣劳伦斯河与五大湖流域范围

- 1、1608年，法国建立北美第一个殖民点“魁北克”，以此为起点法国开始沿“圣劳伦斯河-伊利湖”一线建立殖民地。并将覆盖“圣劳伦斯河-五大湖”流域的殖民地称之为“加拿大”（土著语“村落”之意）。此后，法国又将阿卡迪卡、密西西比河流域（路易斯安纳）纳入殖民范围；
- 2、1763年，英国通过战争获得了包括加拿大在内的，密西西比河以东之法属殖民地；
- 3、1775年—1783年，美国独立战争爆发。之后大量忠于英国的英国殖民者迁入北部的原法属殖民地。由于英国移民大量涌入“加拿大”南部，1791年，英国将“圣劳伦斯河-五大湖流域”一分为二，建立名为上、下加拿大的行政区（加拿大安大略省与魁北克省前身）；
- 4、1783年，英、美两国在承认美国独立的《巴黎和约》中认定，美国与加拿大之间的边界应定位于圣劳伦斯河的源头。1814年，两国确定“伍兹湖”西端的为“米尔克河”为圣劳伦斯河源头（实际定位有误差），并以此为基点划分五大湖水域，并形成了今天的美、加边境。



圣劳伦斯河与加拿大的形成

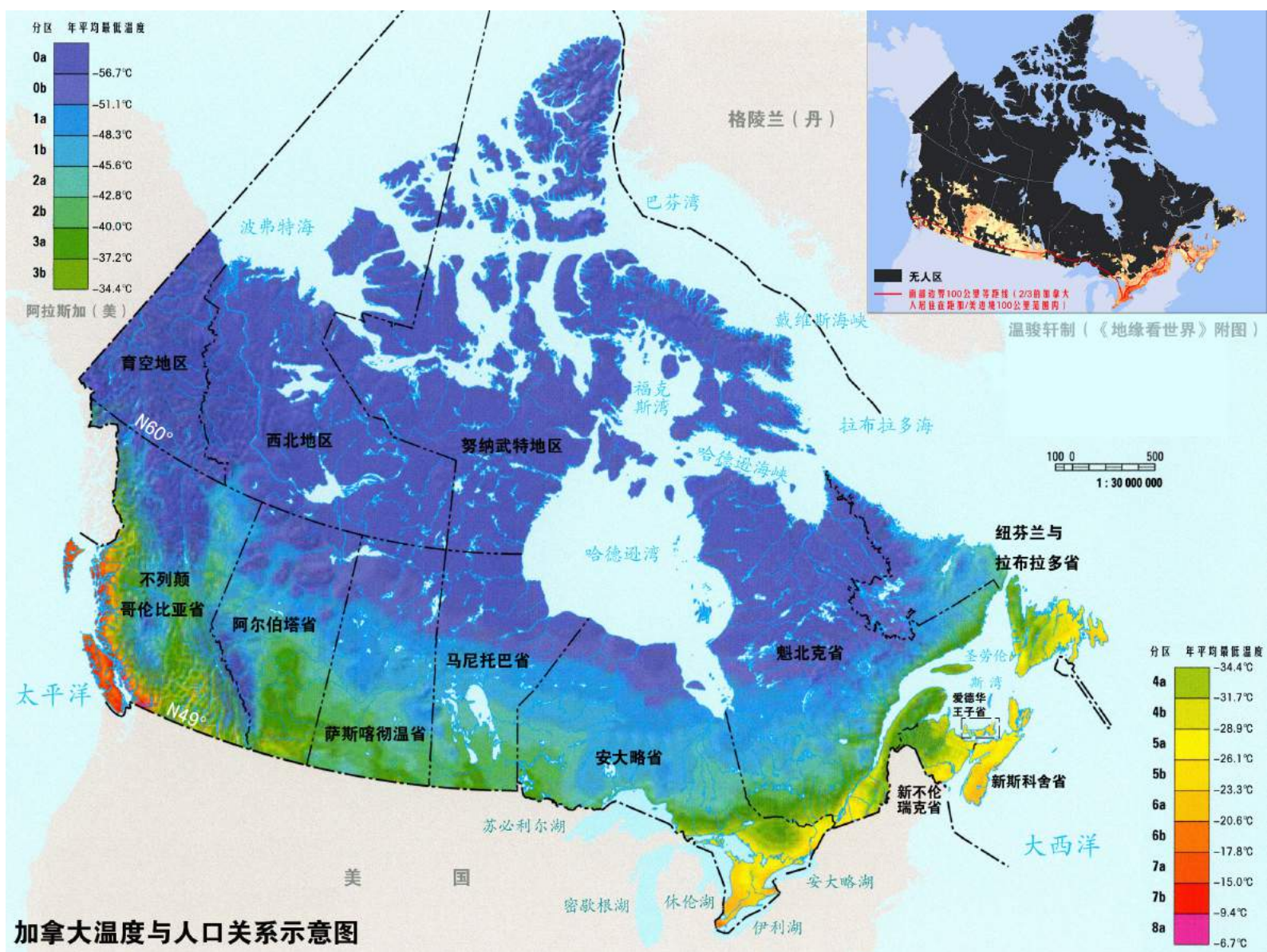


五大湖流域图

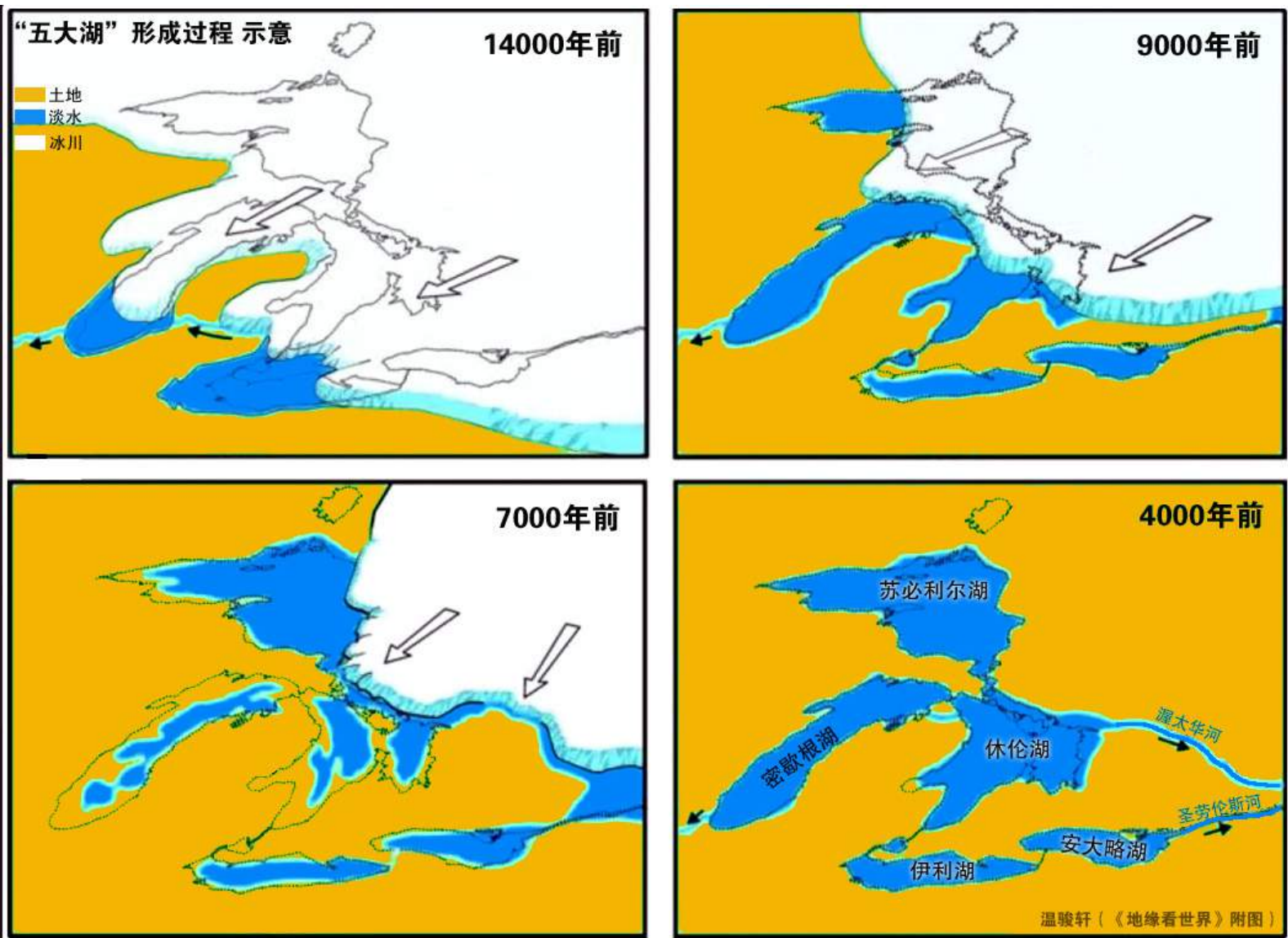


注：不包括“萨加纳加湖”以西，至“伍兹湖”部分

五大湖流域图



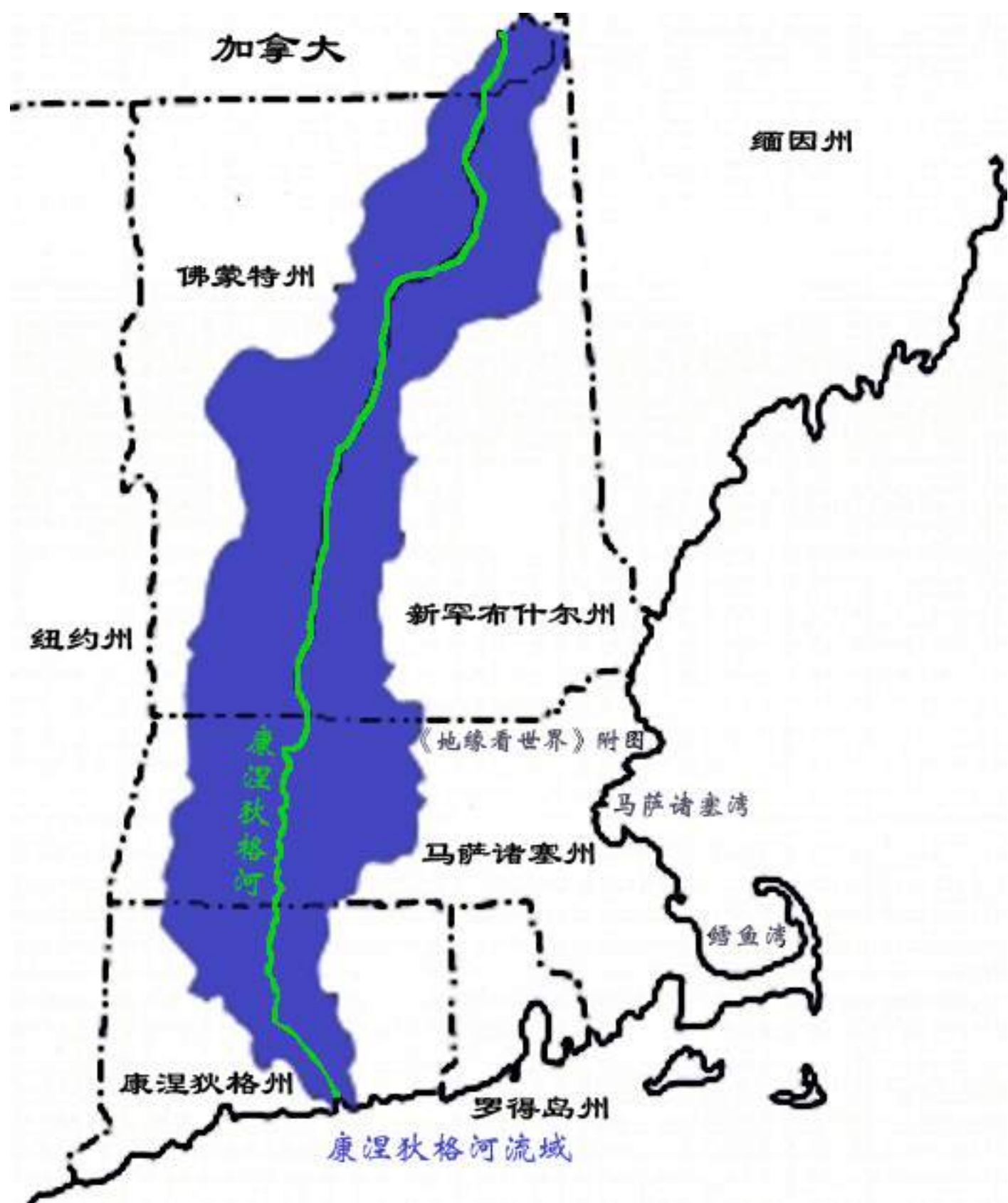
加拿大温度与人口关系示意图



五大湖形成示意图



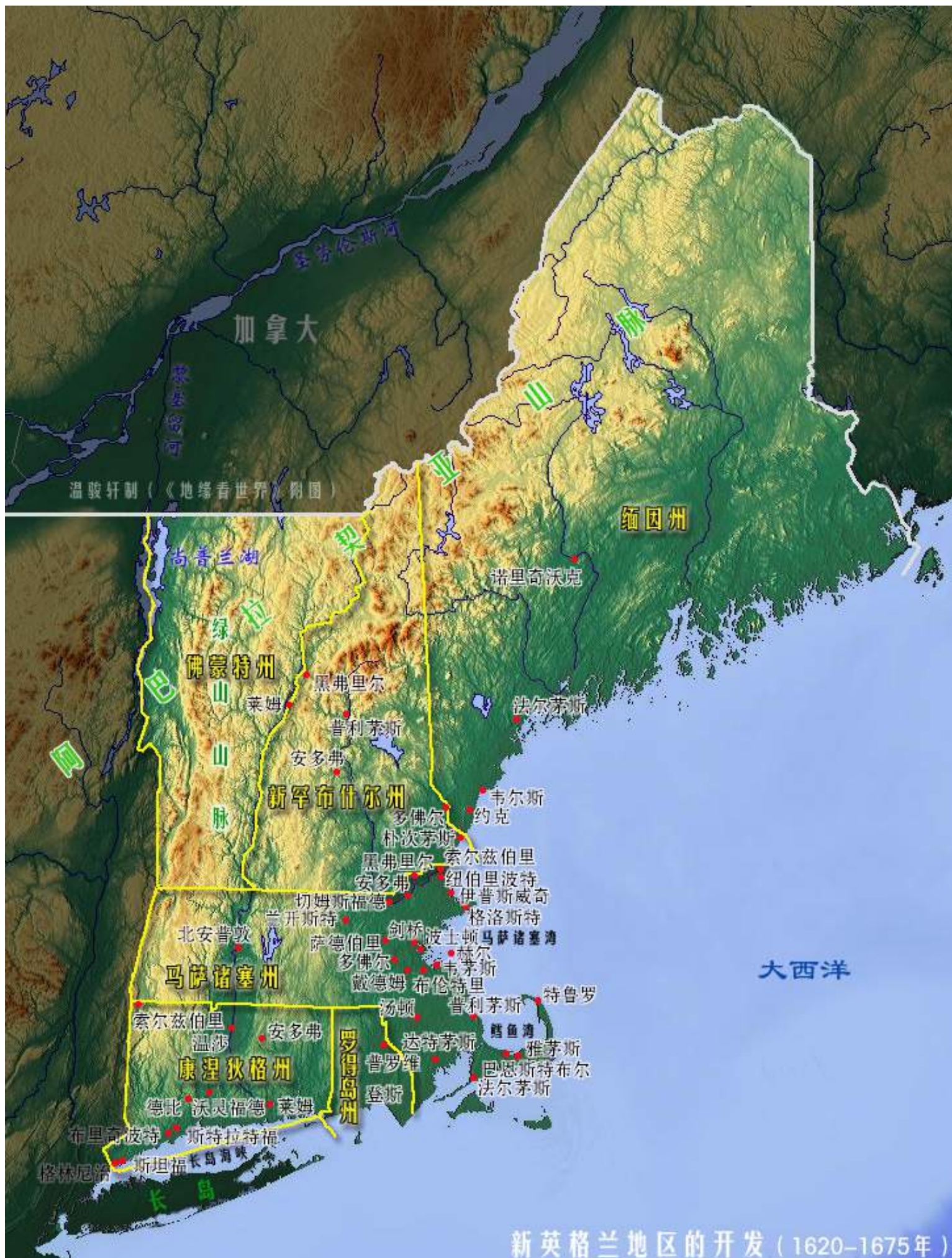
法属阿卡迪亚地区地缘结构图

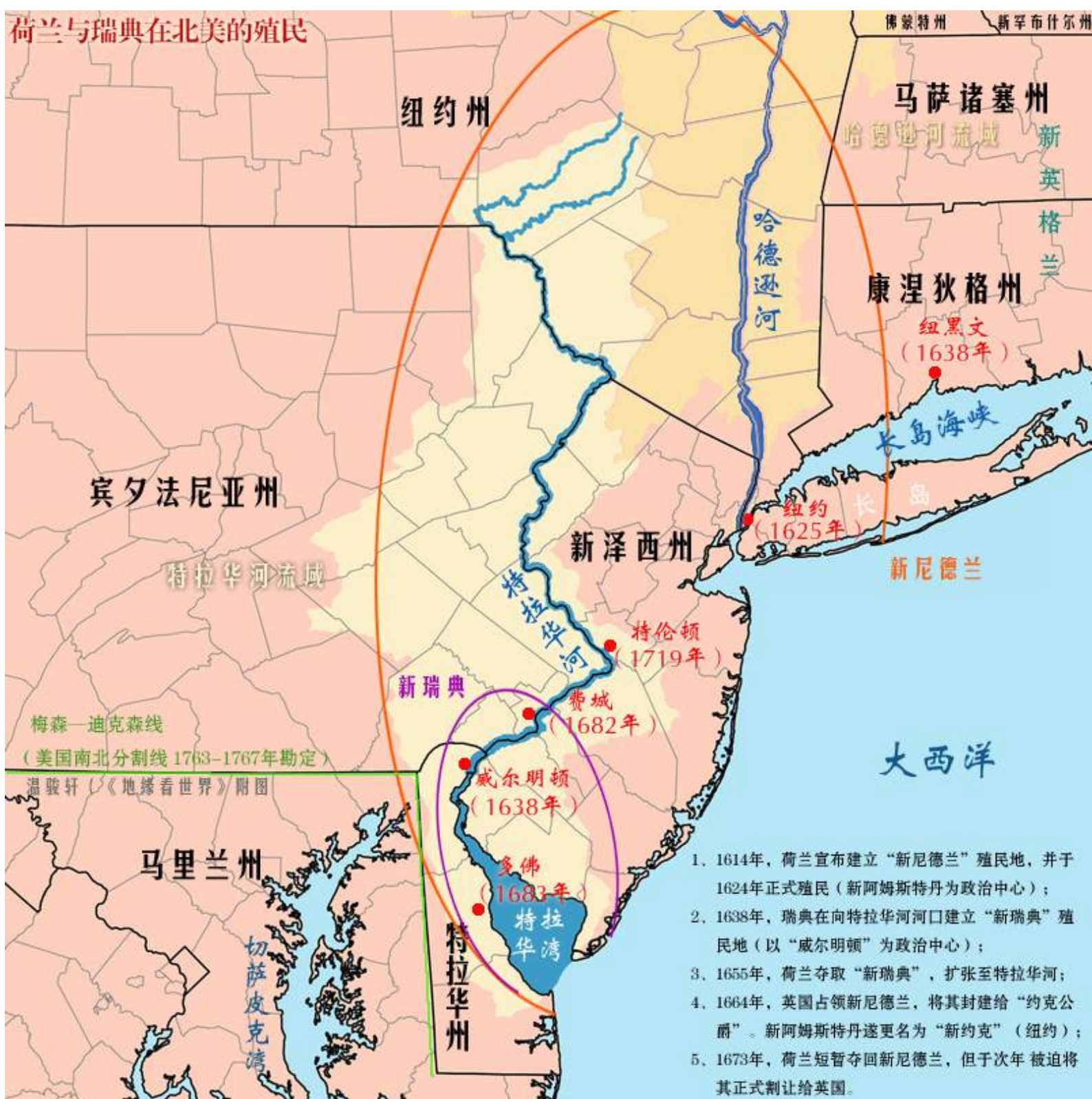


康涅狄格河流域图



桑提河流域图





瑞典与荷兰在北美的殖民



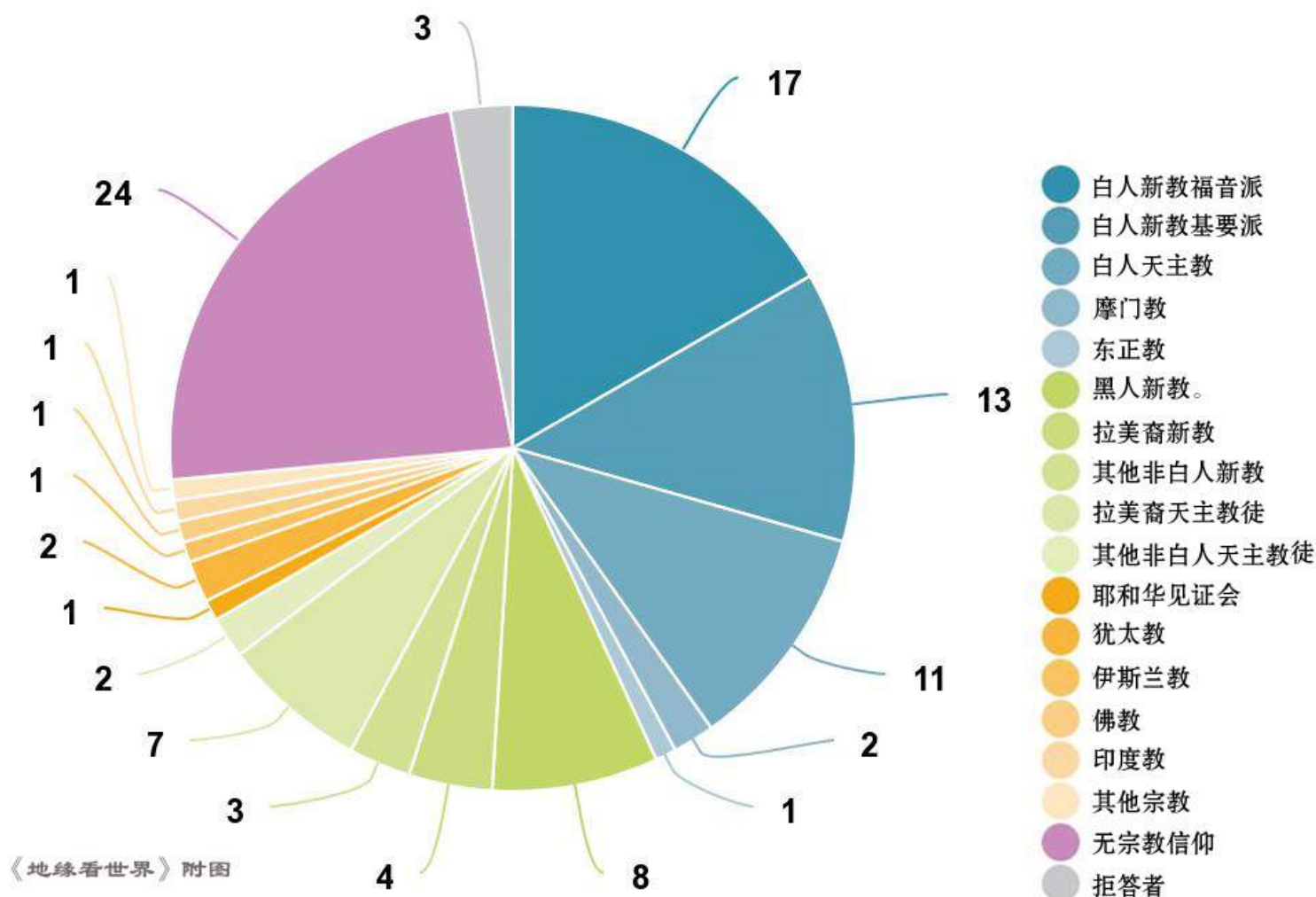
梅森—迪克森线

切萨皮克湾行政结构图

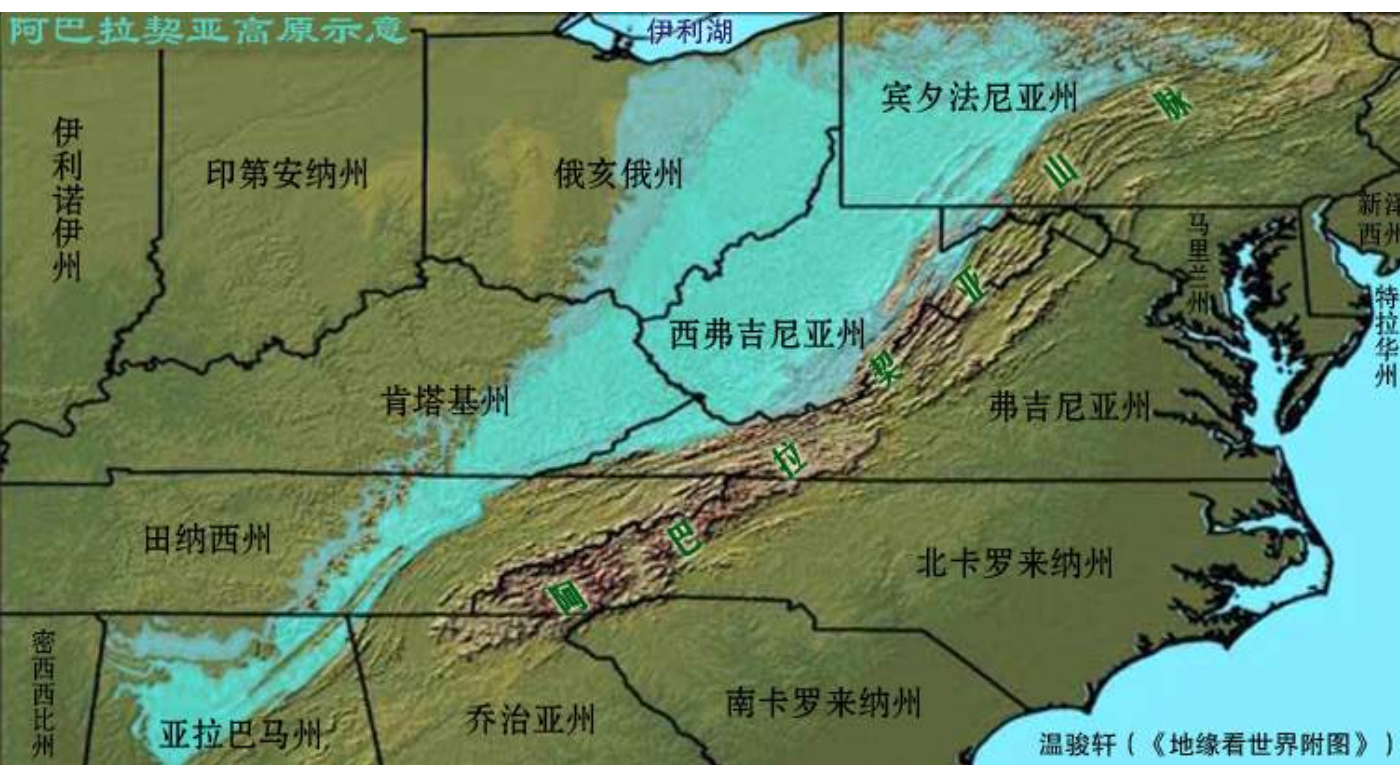


切萨皮克湾行政结构图

美国宗教与种族关系图（2016年）



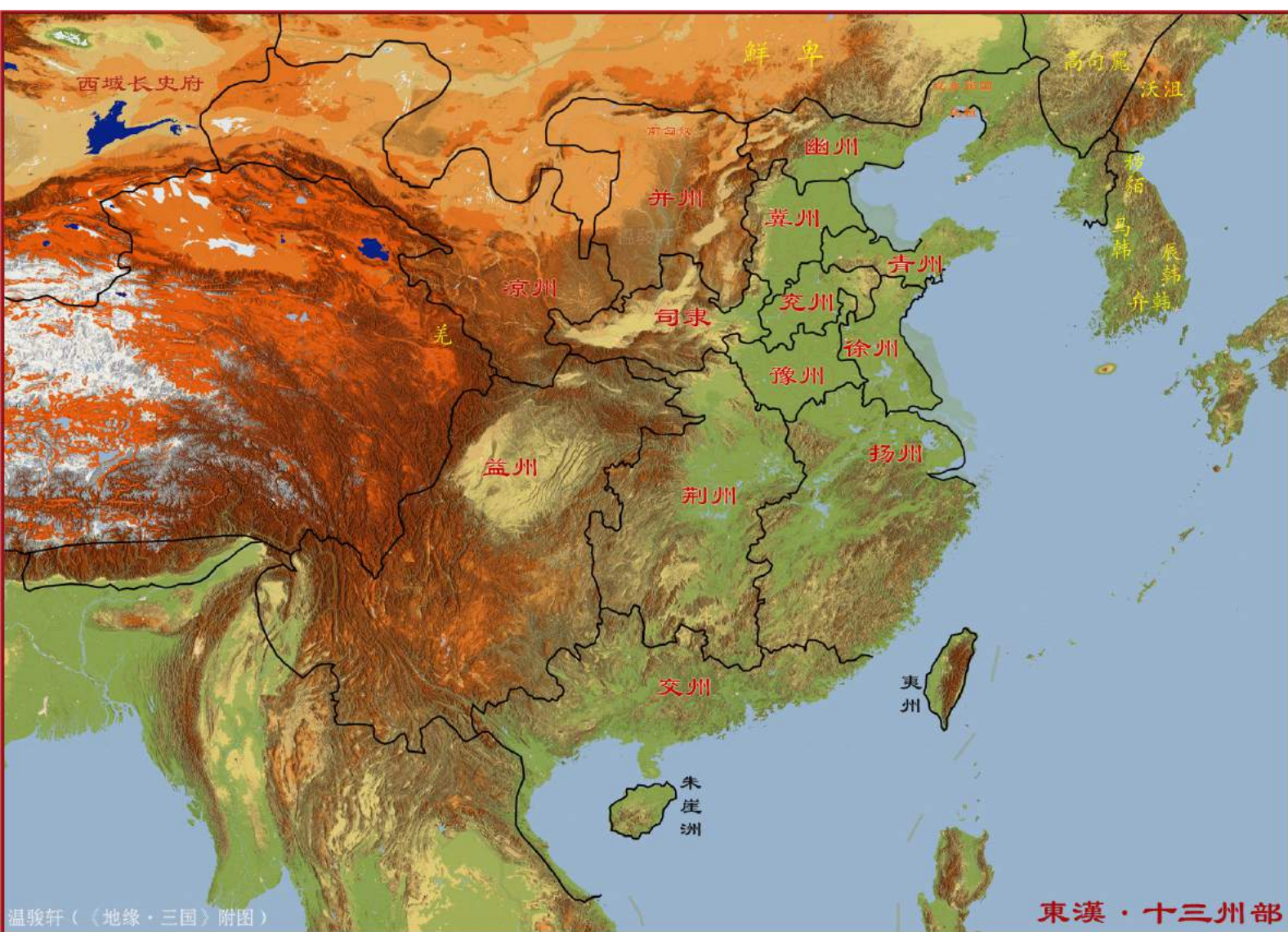
美国宗教与种族关系图



“北美十三州”之南方地区

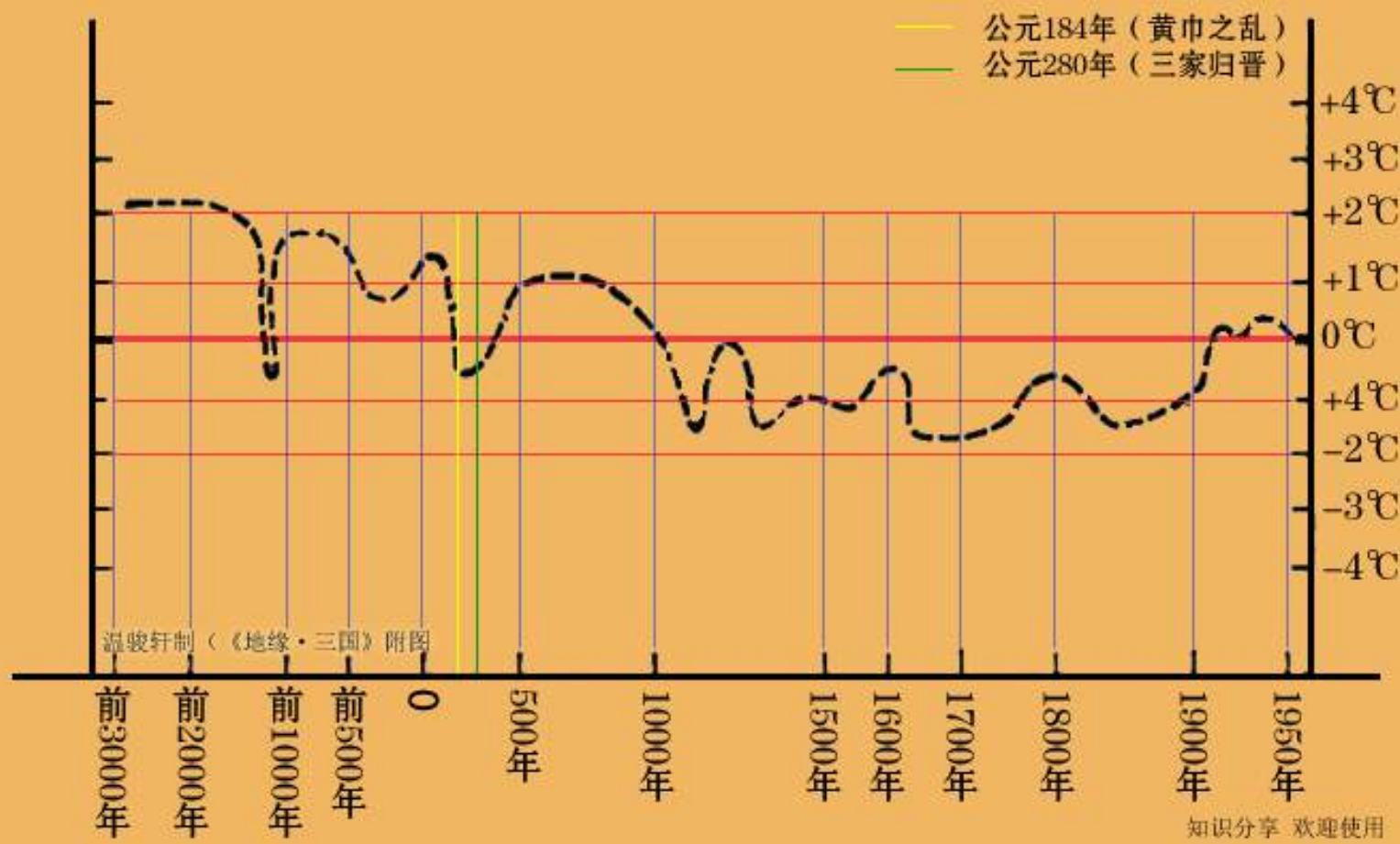


免费分享，欢迎使用

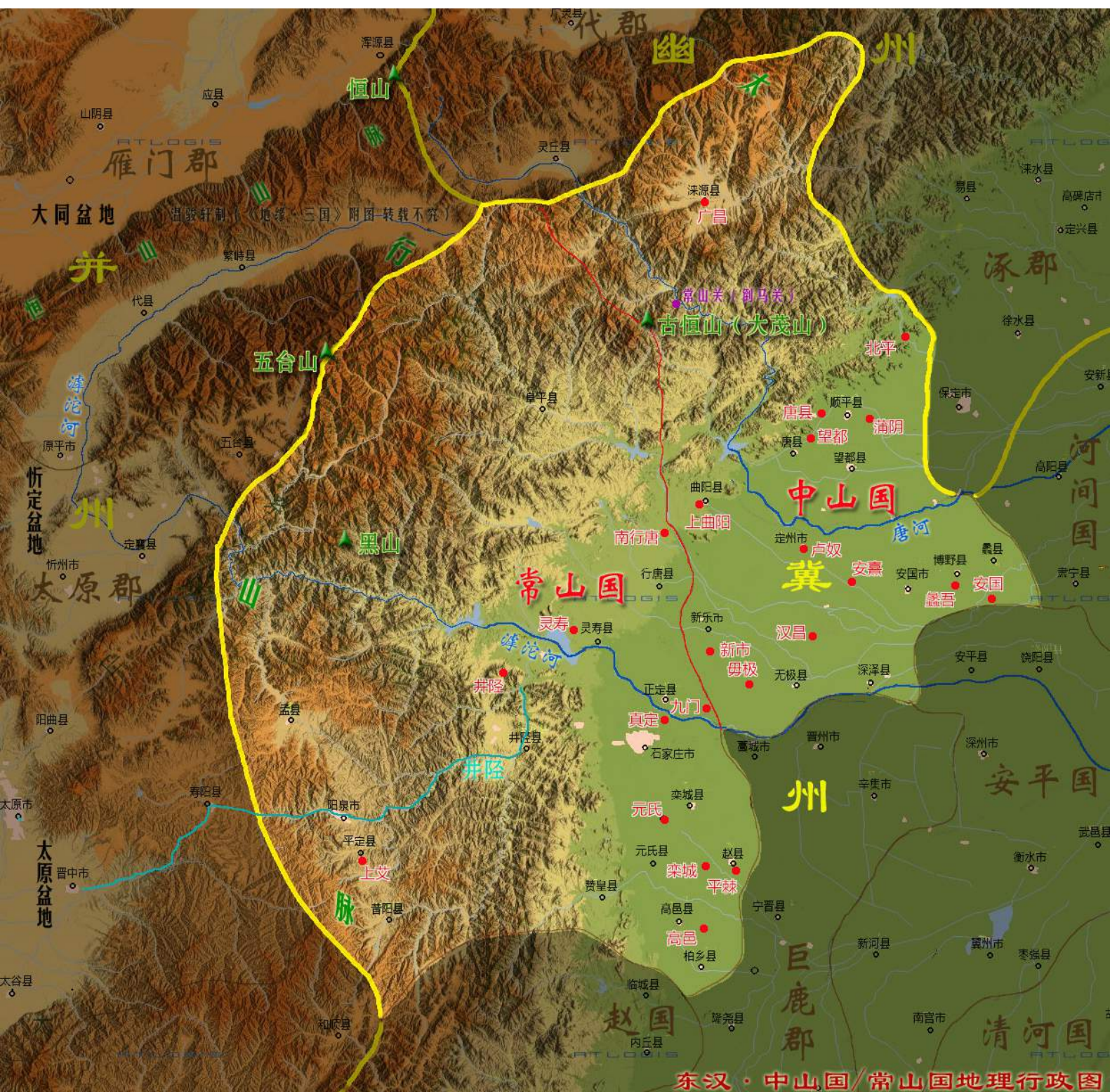


东汉十三州部

中国历史温度变迁暨三国时代温度区间图



中国历史温度变迁

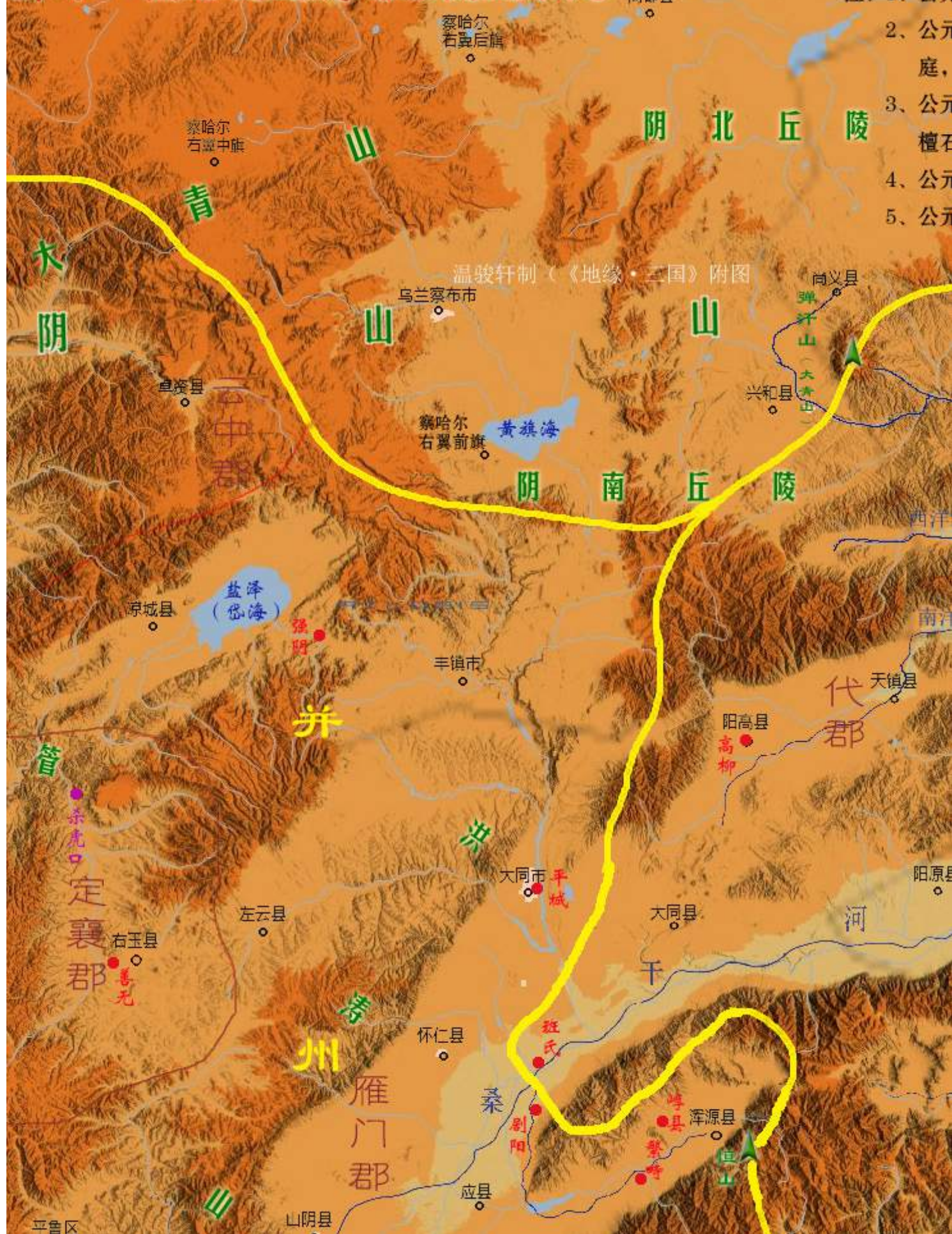


东汉常山国与中山国



邙城与曹操墓示意图

鲜卑·檀石槐王庭地缘位置示意



鲜卑檀石槐王庭示意

2世纪初，鲜卑取代匈奴控制蒙古草原。

156年，檀石槐统一鲜卑并在弹汗山设立王

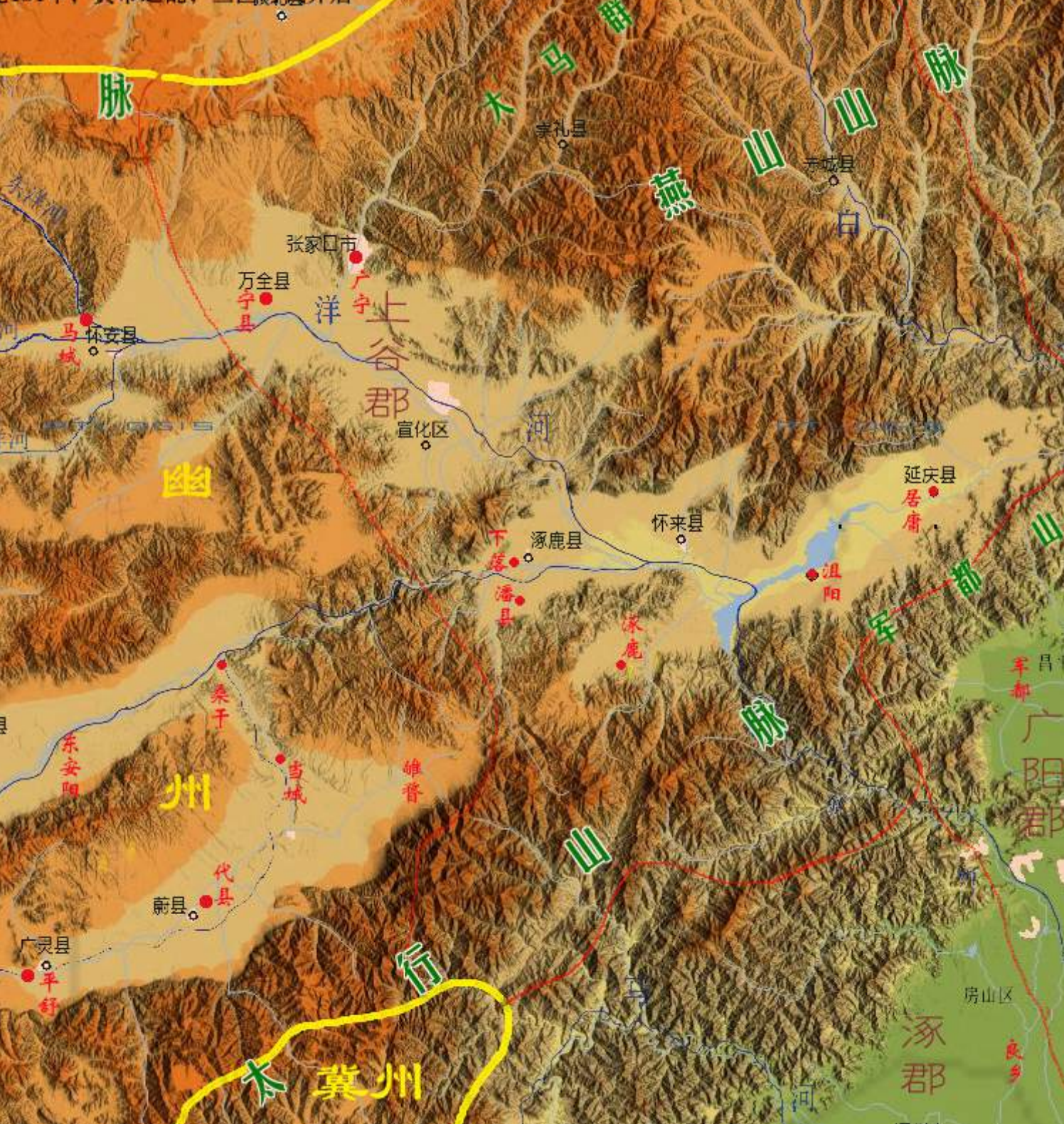
分立三部攻击东汉帝国诸北方边郡；

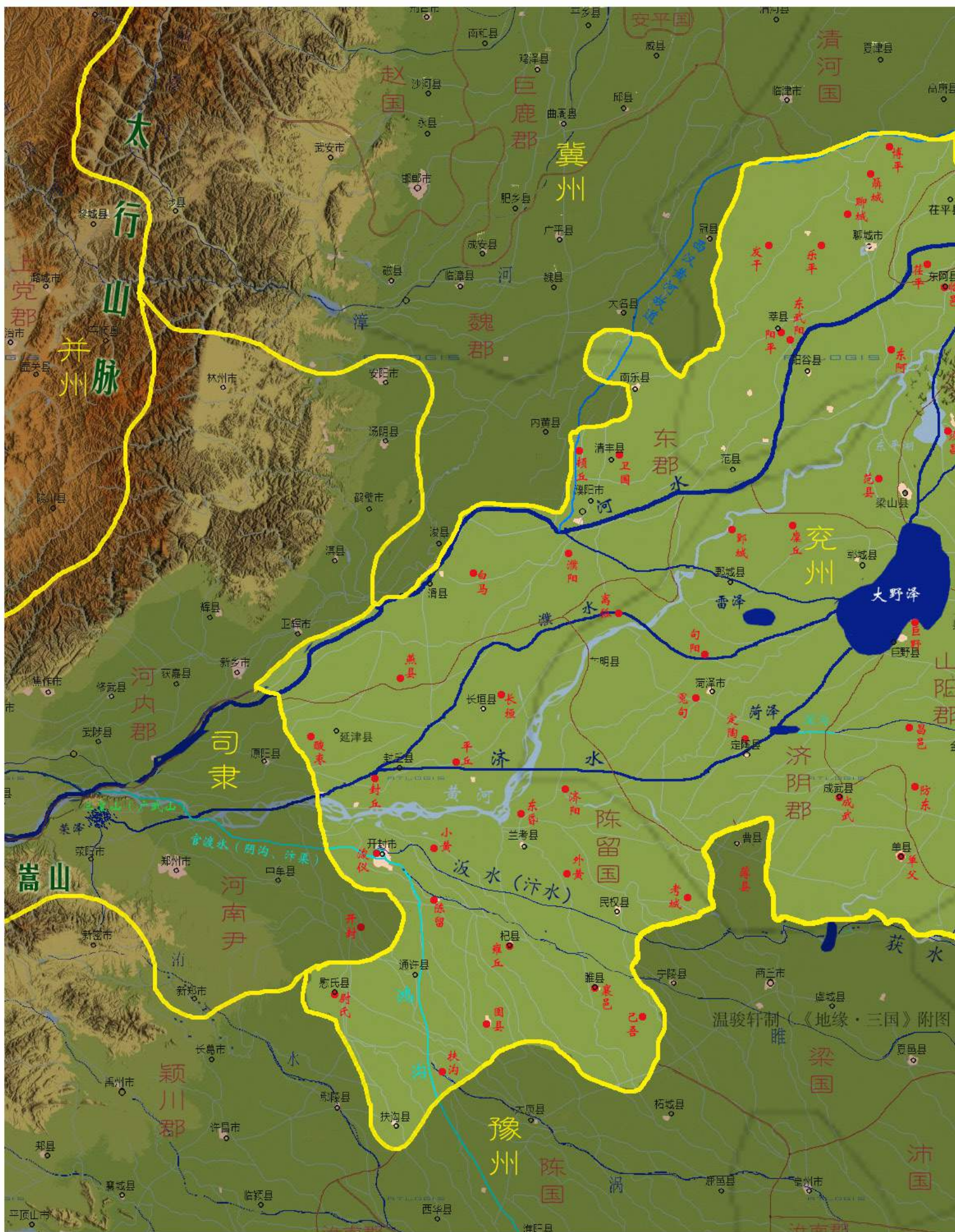
177年，汉军由云中、雁门、代郡出击鲜卑，

檀石槐召集三部抗之，大败汉军；

181年，檀石槐去世，鲜卑陷入分裂；

184年，黄巾之乱，三国时代开启



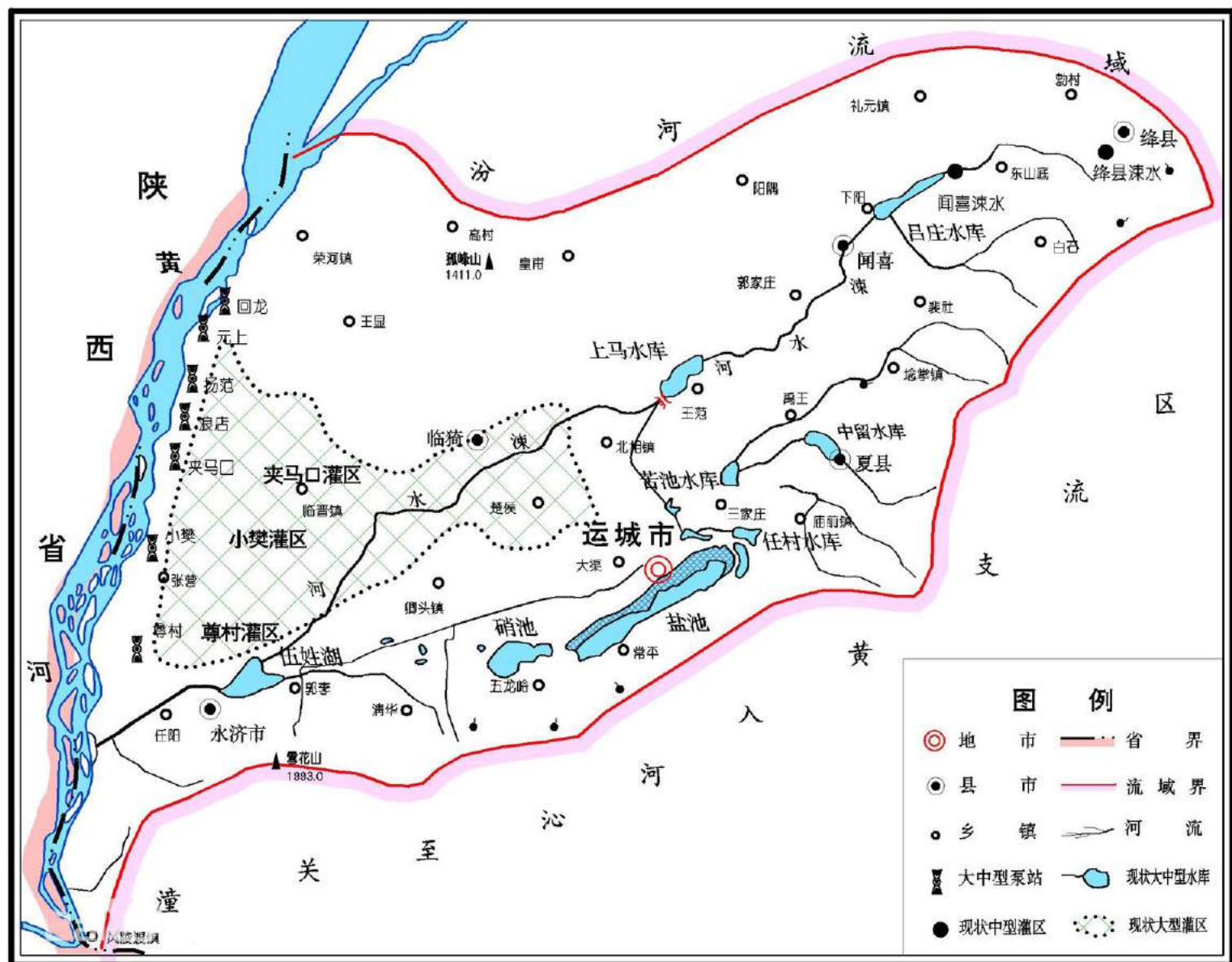


东汉兖州地理行政图





济水位置示意图



涑水河水系图