

二轮复习
指导

2006年 高考文综

热点地图

高考文综专家研究组 编

- ★ 热点政治、热点历史、热点地理
- ★ 热点事件的阐述、深刻背景的挖掘
- ★ 探究高考知识的联系

地质出版社

2006 年 高考文综热点地图

高考文综专家研究组 编

地质出版社

·北 京·

图书在版编目(CIP)数据

2006 年高考文综热点地图/高考文综专家研究组编.
北京:地质出版社,2006.1
ISBN 7-116-04759-X

I. 2... II. 高... III. 文科(教育)-课程-高中-
升学参考资料 IV. G634.303

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 006335 号

责任编辑:蔡莹

责任校对:李玫

出版发行:地质出版社

社址邮编:北京海淀区学院路 31 号,100083

电 话:(010)82324508(邮购部):(010)82324502(编辑室)

网 址:<http://www.gph.com.cn>

电子邮箱:zbs@gph.com.cn

传 真:(010)82310759

印 刷:北京画中画印刷有限公司

开 本:787mm×1092mm 1/24

印 张:5

字 数:200 千字

版 次:2006 年 1 月北京第一版·第一次印刷

审 图 号:GS(2006)045 号

定 价:15.00 元

书 号:ISBN 7-116-04759-X/G·1133

目 录

世界第三极

青藏高原	(1)
珠峰高程 8844.43 米	(2)
神秘的珠峰	(3)
高原列车进西藏	(5)
西藏自治区成立 40 周年	(7)
探索世界第三极	(8)

新疆是个好地方

三山夹两盆的地形	(10)
天山南北不同天	(11)
“一白一黑”经济双飞雁	(13)
新疆维吾尔自治区成立 50 周年	(17)
到新疆旅游去	(18)

祖国的宝岛——台湾

台湾是中国东南沿海的天然屏障	(22)
美丽富饶的台湾岛	(24)
台湾自古以来就是中国神圣国土的一部分	(29)
连、宋走向回家的路	(32)
《反分裂国家法》遏制“台独”	(34)

日本生事为哪般

日本是个岛国	(37)
岛国文化深受外来文化影响	(38)
日本资源匮乏,经济依赖性强	(40)
日本染指中国东海	(41)
中日关系要以史为鉴	(44)

中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利 60 周年

第二次世界大战	(52)
中国人民抗日战争	(60)
中国人民抗日战争是世界反法西斯战争的东方主战场	(66)
纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利 60 周年	(67)

联合国成立 60 周年及部分区域组织

联合国成立 60 周年	(70)
-------------------	------

重要国际区域组织	(74)
世界核问题和恐怖主义令人忧	
全球防止核扩散体制濒临崩溃边缘	(79)
朝鲜核问题	(80)
伊朗核问题	(80)
国际反恐形势严峻	(81)
2005 中国航天事业又一里程碑——神舟六号	
中国神舟飞船简况:从神一到神六	(82)
神六知识窗	(85)
神舟六号飞船发射和返回的过程示意图	(89)
航天技术的应用	(91)
附:现代人类探索太空历程	(92)
卡特里娜和麦莎真无情	
气旋—反气旋 飓风—台风	(93)
卡特里娜肆虐美国	(95)
麦莎光顾中国	(96)
克什米尔和江西的地震“不期而至”	
地震——人类最大威胁的自然灾害	(98)
地震让克什米尔雪上加霜	(99)
江西地震并非地质突变	(102)
松花江水污染和七台河矿难相煎东北	
松花江水污染使哈尔滨断水 4 天	(103)
七台河煤尘爆炸夺走 171 个人的生命	(104)
由煤矿生产想到的我国能源供应结构	(106)
中国南北都防禽流感	
中国禽流感疫情在控制之中	(107)
禽流感:可防可控可治	(108)
候鸟传播禽流感	(108)
中国禁毒形势很紧迫	
毒品危害人类,危害社会	(110)
艾滋病在中国呈几何级数增长	(111)
中国遏制毒品蔓延	(111)
马帮茶道·瑞贡京城	
马帮进京来	(114)
浅谈中国茶	(115)

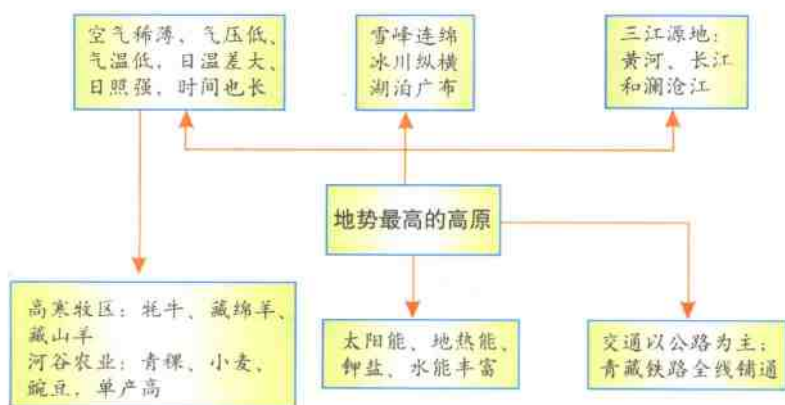
世界第三极

- 青藏高原
- 珠峰高程 8844.43 米
- 神秘的珠峰
- 高原列车进西藏
- 西藏自治区成立 40 周年
- 探索世界第三极

青藏高原

青藏高原位于横断山以西,喜马拉雅山以北,昆仑山和阿尔金山以南,包括西藏、青海和四川西部,面积约占全国面积的 1/4,人口不足全国人口的 1%。

青藏高原是世界最高的高原,被称为“世界屋脊”。地势高则气温较低,“高”和“寒”便成为青藏高原重要的自然特征。



青藏高原地形

青藏高寒区的自然环境

地形特点	平均海拔高于4000米,主要为山系、高原,多7000~8000米山峰。 南北为东西向山脉;西北为高原;东南为南北向高山峡谷。
气候特点	以高原气候和高山气候为主。海拔高,空气稀薄,气温低。冻土广,日照强,风力大。
水文特点	西部为内流区,东部为大河发源地,多湖、冰川。
生物土壤特点	植被主要为荒漠、草原,高山草甸灌丛,南部河谷有森林;山地自然景观随高度呈垂直变化。土壤发育差,土层薄;动物为少数高寒种类。
人类活动影响	人类活动影响较弱。



青藏高寒区

珠峰高程 8844.43 米

我国在1966、1975、1992、1998、1999年曾独立或与国际合作对珠峰高程及其相邻地区进行了科学考察和研究。2005年珠峰高程复测是我国政府在1975年之后对珠峰高程进行的第二次大规模测量。

2005年3~6月,中国测绘人完成了对珠峰高程的实地测量,10月9日国家测绘局正式向世界发布珠峰高程为8844.43米。这次珠峰测量的技术特点是在采用经典大地测量技术的同时,还采用了GPS和激光测距等技术,采用了雷达测深技术以测定珠峰顶岩面冰雪层的厚度;此外,还在该地区进行相当密度的重力测量和GPS水准测量,因此2005年珠峰高程测量结果更加精确和可靠。

雪面高和岩石高

1975年,我国科学工作者登顶测量珠峰时,测得雪面高程为8849.05米,通过插钢钎的方法测得覆雪厚度0.92米,两者相减得到珠峰的地面高程为8848.13米。

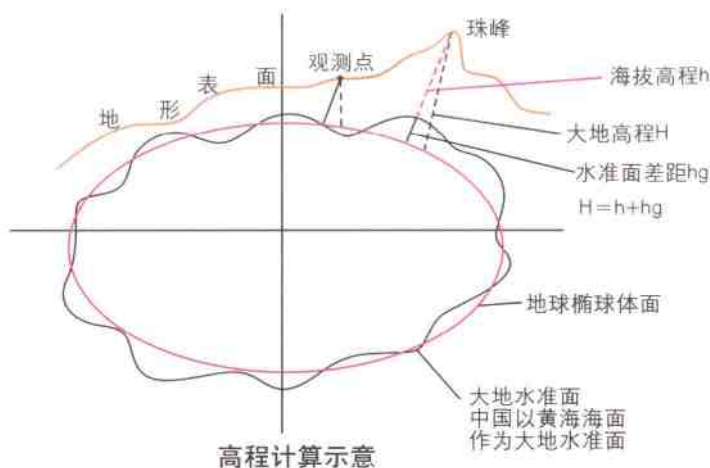


珠峰新高纪念碑



1992年,意大利科学家同样用插钢钎的方法测得雪面高度2.55米。2005年,测绘人员用冰雪雷达探测仪,根据不同物质对于频率的反应不同,较准确地探测出珠峰顶的浮雪和永久冰层的厚度,最终测定珠峰顶的冰雪厚度为3.50米。看来测定冰雪厚度是测量珠峰高程的关键问题。

高程计算示意



神秘的珠峰

珠峰曾经是海洋

距今2.8亿年,珠峰地区还是一片汪洋大海,即“特提斯海”,是地质史上“古地中海”的一部分。后来南亚次大陆板块从南边漂移过来,使“特提斯海”无容身



喜马拉雅山脉的形成



藏族人至今喜戴贝壳饰物

之地,被迫“挺身而出”,形成横亘东西的巨大弧形山系——喜马拉雅山。珠穆朗玛峰是经印度板块推挤,又受欧亚板块反作用的阻挡,慢慢地抬高隆起。

冰塔林是珠峰冰雪世界的代表

青藏高原的边缘和内部分布着一系列雄伟的山脉,雪山连绵,冰川广布。

雅鲁藏布江大峡谷拐弯处的冰川,是由印度洋暖湿气流北上形成降水形成的,即海洋性冰川。珠峰北坡和青藏高原内陆的高山,受海洋气流影响极弱,受地形影响,形成山谷冰川和悬冰川,即大陆性冰川。



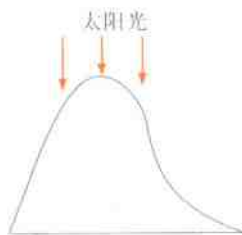
珠穆朗玛峰



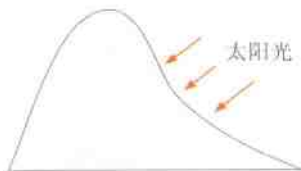
冰塔林

冰塔林是一种罕见的珍稀景观。在海洋性冰川上不能形成冰塔林,因为冰温高,消融快,运动速度快。只有在大陆性冰川上才可能出现冰塔林,而且还要在中、低纬度地区,高纬度地区的冰川上不能形成冰塔林。在高纬度的国家加拿大,冰川的表面平平的,南北极冰川的表面基本都是平的。欧洲阿尔卑斯山上也见不到冰塔林。非洲乞力马扎罗雪山,那里也没有冰塔林,因为那里降水丰富,冰川积累和消融得快。

在低纬度气候干燥的高海拔地区,由于太阳高度角大,太阳光从冰川上直射冰川裂隙,引起从上到下的消融,才能使冰塔林个体高耸、陡峭,冰塔才能成林。斜射的阳光不仅照不到裂隙的深处,而且还横射在冰塔上,反而削减了冰塔的高度,使冰塔无法发育。



低纬地区



高纬地区



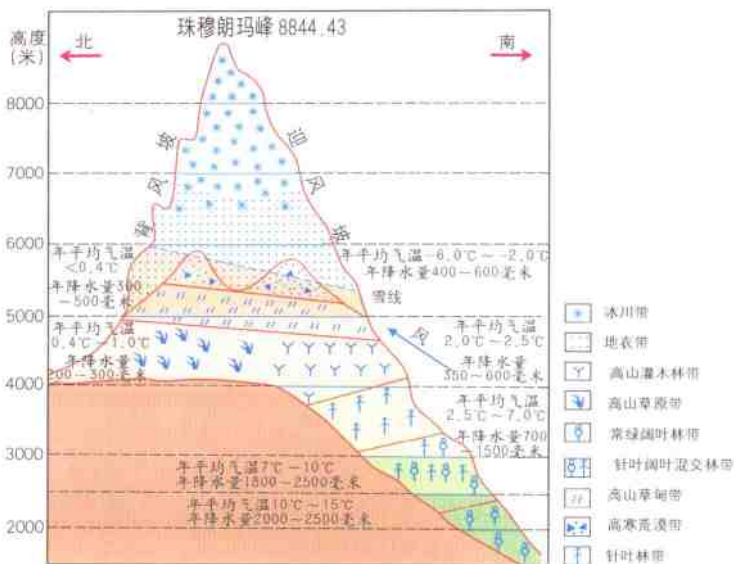
珠峰地区的雪线海拔高度

珠峰地区的雪线平均海拔在6000米以上,比同纬度甚至比赤道上高山的雪线还高。一地温度的高低,并不是直接来自太阳光,而是由地面先吸收太阳的短波辐射,再把热量以长波的形式辐射出来所决定的。青藏高原因为高耸于地表之

上,体量巨大,能够吸收和辐射出巨大的热量。即青藏高原的“热岛效应”,使珠峰的雪线海拔非常高,如果没有“热岛效应”,青藏高原的雪线海拔会很低的。

珠峰南坡的雪线比北坡低

珠峰南坡的雪线 5500 米左右,而北坡的雪线在 6000 米以上。按常理,在北回归线以北的雪山,南坡的雪线应高于北坡,因为南坡不仅纬度低,而且是向阳坡,但事实正相反。



珠穆朗玛峰地区自然带的垂直分布

喜马拉雅山南坡面对印度洋,从印度洋上涌来的水汽被喜马拉雅山高大的山体挡拦,在南坡形成丰沛的降水,形成湿润的海洋性季风地区的自然带谱。因此南坡发育的冰川的冰雪补给十分充分,补给和融化的平衡线即雪线大大降低。而来自印度洋的水汽越过喜马拉雅山脊到达北坡时,已是强弩之末,降水稀少,形成大陆性半干旱高原地区的自然带谱。北坡的冰川无法获得丰富的冰雪补给,融化的力量大于冰川向下运动的力量,因此雪线上移。

近年来由于全球气候变暖,珠峰地区的雪线海拔呈现上升的趋势。

高原列车进西藏

西藏和平解放前,交通极为落后,没有一条公路,运输全靠人背畜驮。如今已形成以拉萨为中心,以青藏、川藏、新藏、滇藏、中尼等公路为干线的网络构架,基本上实现了县县通车(见图“西藏地区的公路交通”)。

青藏铁路举世无双

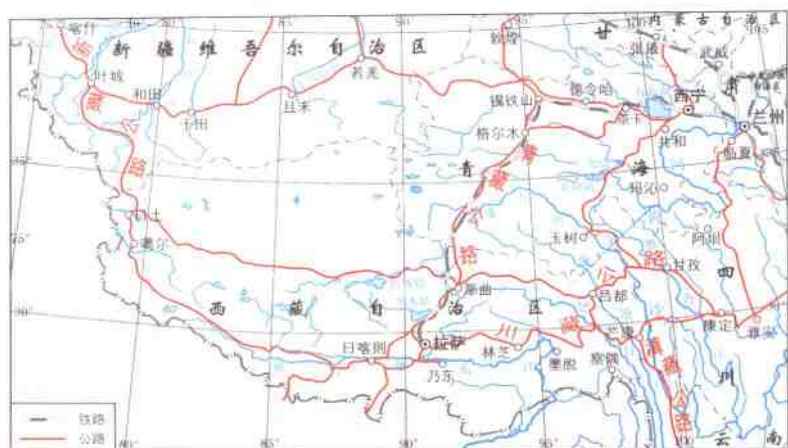
青藏铁路全长 1118 千米。2001 年 6 月 29 日,青藏铁路(格尔木—拉萨段)开工,2005 年 10 月铁路铺通,2006 年 7 月 1 日列车开始营运。

青藏高原是我国和南亚地区的“江河源”、“生态源”,是世界山地生物物种的重要起源和分化中心,是世界海拔最高的地带,生态环境相当脆弱。修建青藏铁路要克服和战胜的三大难题:多年冻土、生态脆弱和高寒缺氧,做到“在满足国家

要求的输送能力的前提下,尽量考虑环保”。如:整条铁路基本与青藏公路保持平行,少一次对自然环境的切割;经过自然保护区时只走边缘区而不走核心区;尽量绕避大片的湿地,或者在湿地上设置桥梁;青藏铁路一共34个车站,经过约550千米长的多年冻土带,为减少对冻土带的扰动,这段尽量少设置车站;考虑远期运量设置了预留站,减少因运量增加引起的增开车站而在冻土区频繁施工。

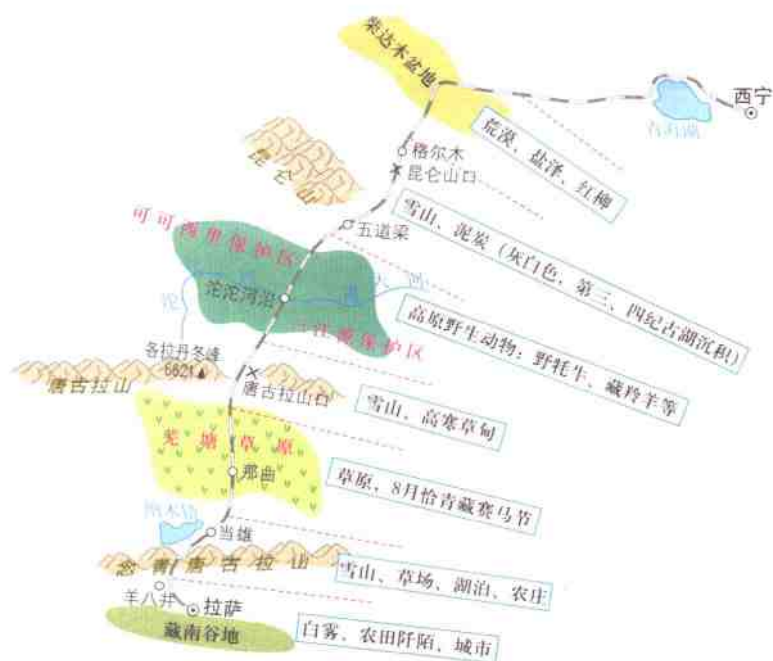
高原列车要解决如下问题:低气压、低氧;高温差、强紫外线辐射;雷击、强沙尘和风雪;保护生态环境,安装垃圾压缩装置和污水收集箱,以便于定点排放等问题,几乎具备“飞机”一样的功能。

青藏铁路设计为单轨并预留电气化设施基础的铁路。



西藏地区的公路交通

列车窗外风景线



青藏铁路沿线主要风景示意图

青藏铁路穿越昆仑山、唐古拉山、念青唐古拉山三大山脉,沿着三江源湿地、纳木错湖蜿蜒而过。34个车站中,有9个观光站,乘客可以眺望深蓝的天、雪白的云、洁净的雪山、澄清的湖泊、安详觅食的羊群……

西藏自治区成立 40 周年

共同团结奋斗,共同繁荣发展

2005年9月1日,西藏人民在布达拉宫广场,隆重举行“庆祝西藏自治区成立40周年大会”。胡锦涛主席题写了“共同团结奋斗,共同繁荣发展”的贺幛,贾庆林率中央代表团出席庆祝大会并发表讲话。



贾庆林在西藏自治区成立40周年大会上

必考点: 新世纪新阶段的民族工作,必须把各民族“共同团结奋斗,共同繁荣发展”作为主题。共同团结奋斗,就是要把全国各族人民的智慧和力量凝聚到全面建设小康社会上来,凝聚到建设有中国特色的社会主义上来,凝聚到实现中华民族的伟大复兴上来。共同繁荣发展,就是要牢固树立和全面落实科学发展观,切实抓好发展这个党执政兴国的第一要务,千方百计加快少数民族和民族地区经济社会发展,不断提高各族群众的生活水平。

考点拓展: 西藏自治区成立以来的40年,是社会生产力极大解放和提高的40年;是西藏各族人民当家做主的40年;是西藏优秀传统文化得到保护、继承和弘扬,社会主义先进文化不断发展的40年。

加快经济社会发展,是西藏各族群众的迫切要求,也是现阶段解决民族问题的根本途径;加强民族团结、维护祖国统一,是西藏各族人民的根本利益所在,也是加快西藏经济社会发展的前提;人民解放军、武警部队驻西藏和政法队伍是保卫祖国边疆、维护西藏稳定的坚强保障,是西藏社会主义物质文明、政治文明、精神文明与和谐社会建设的重要力量。

西藏历史大事记

约5000年前,西藏地区有古人类活动。

约公元前500年,西藏地区出现部落,如“蕃喀”、“蕃康”。

629年,松赞干布即位,建吐蕃王朝,定都逻娑(今拉萨)。

派人学习印度文字,后创制藏文。

641年,唐太宗宗室女文成公主入吐蕃和松赞干布成亲。

汉族工匠修建拉萨布达拉宫;藏人到唐都城长安入太学学习。

松赞干布初定吐蕃军事、行政制度,划分四茹和千户所,设官管理,推行藏文,订立法律,推传佛教;松赞干布奠定了吐蕃与唐朝200多年的“甥舅亲谊”。

768年,与宇妥·元旦贡布吸收汉医学、印度医学,写成《四部医典》,是创藏医理论的奠基之作。

821年,唐与吐蕃“长庆会盟”,重申“和同为一家”的“甥舅亲谊”,商议今后“社稷如一”。大昭寺前立有“唐蕃会盟



布达拉宫

碑”。

842年,吐蕃王朝分裂瓦解。

1272年,元在西藏设行政机构,正式确立对西藏的行政管辖,先后推行“乌拉”(徭役、差役)制度。

1368年,明采用封赐政策,赐西藏地方教派“王”、“法王”、“灌顶国师”等名号,王位的继承要册封,先后设乌思藏、朵甘行都指挥使司和“俄力思军民元帅府”。

1713年,清康熙正式册封五世班禅桑益西为“班禅额尔德尼”,正式确定了班禅喇嘛的名号。

1727年,清设驻藏大臣,并勘定藏、川、云、青的区界。

1751年,清乾隆制定《酌定西藏善后章程》,废郡王制。

1793年,清颁布《钦定藏内善后章程》,共二十九条。

1912年,民国中央政府设蒙藏事务局。

1928年,国民党南京政府设蒙藏委员会。

1949年,中华人民共和国成立,中央人民政府根据西藏的历史和现实情况,决定采取和平解放的方针。

1951年5月23日,中央人民政府和西藏地方政府就西藏和平解放问题,签订“十七条协议”。

1956年,西藏自治区筹备委员会成立。

1959年3月,人民解放军平息西藏叛乱,十四世达赖喇嘛出走印度,废除“封建农奴主土地所有制”。

1965年9月,西藏自治区正式成立。

附:1954年,川藏、青藏公路通车。

1957年,新藏公路通车。

1976年,滇藏公路通车。

1985年,西藏大学在拉萨成立。

1994年8月9日,布达拉宫维修工程胜利竣工。

1995年11月29日,第十世班禅转世灵童金瓶掣签仪式圆满成功。

2001年,青藏铁路开工。

2005年,青藏铁路全线铺通。

探索世界第三极

青藏高原是世界第三极

青藏高原是地球的高极,珠穆朗玛峰是地球最高极的极点,青藏高原被称为世界第三极。原因有两个:

一是珠峰的高度。1852年,珠峰被确认为地球上的最高峰,成为地球上重要的地理标志。先后因测量不同坡向的选择,测量仪器的不同和参数测定,不同高程系(如黄海高程系和印度洋高程系)等原因,分别有:8840、8842、8847.6、8846、8848.13、8872、8846.50、8848.84、8844.43米高程数据,当今珠峰高程可能的变化范围应在8844~8850米之间。珠峰附近高峰林立,海拔7000米以上的高峰有40多座,是世界极高峰最集中的地区。

二是青藏高原的低温气候。珠峰所属山脉——喜马拉雅山脉雪峰林立,冰



珠穆朗玛峰

雪连绵,平均海拔 4500 米以上的高原腹地年平均气温在 0°C 以下,高原上冰雪和寒冻风化作用普遍,现代冰川和冻土发育,多年冻土连续分布,是中低纬地区最大的冻土岛和最大的冰川作用中心。喜马拉雅山和青藏高原的隆起影响到全球大气环流。这样寒冷的气候及所产生的自然现象只有地球的南北极地区可比。

中国青藏高原科考大事记

1959~1960 年,由中国科学院和国家体委组织的中国珠穆朗玛峰登山科学考察队,在以珠峰为中心的 7000 平方千米的范围内进行考察,考察专业包括地质、地貌、测量、气象、水文、植物、动物等方面,这次考察中划分了珠峰的自然垂直带,确认珠峰地区的现代冰川正处于强烈的消融退缩阶段。

1966~1968 年,中国科学院西藏科学考察队,以“喜马拉雅山的隆起及其对自然界与人类活动的影响”为中心课题,对以雅鲁藏布江以南、中尼边境以北,西起吉隆、东至江孜、仁布、亚东一线 5 万平方千米的珠峰地区进行了地质、地理、气象、测绘和高山生理等方面综合考察。这是中国科学家第一次对珠峰地区进行真正意义的综合性科学考察。

1975 年,中科院、国家测绘局和国家体委组成珠峰登山科学考察队,对珠峰地区进行地质、气象、高山生理和测量方面的考察。考察的范围主要是珠峰北坡直到顶峰的特高海拔地带。测定了珠峰海拔高度 8848.13 米,分析了海拔高度对人体生理功能的影响,发现了三叶虫、腕足类、海百合化石群,结束了国际上有关珠峰峰顶岩层年龄的争论。

2005 年,来自中科院众多科研院所的科技工作者对珠峰地区进行了大范围考察,采集样品数量大、垂直范围大,核定了珠峰的高程——8844.43 米,其他科研成果有待后期分析、定论。

附:19 世纪 30 年代,匈牙利人乔玛为“寻根”——探知匈牙利人与维吾尔的亲缘关系,不定期进入西藏,开创了“藏学”,于 1843 年出版《藏英词典》。

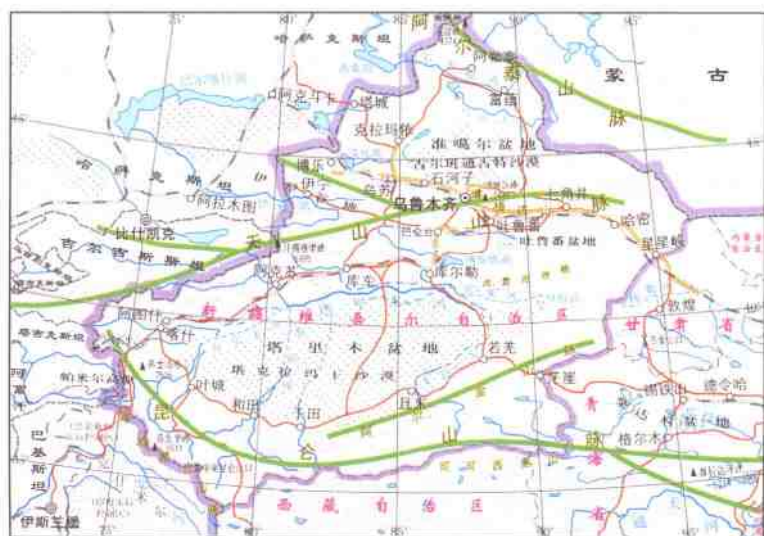
新疆是个好地方

- 三山夹两盆的地形
- 新疆维吾尔自治区成立 50 周年
- 天山南北不同天
- 到新疆旅游去
- “一白一黑”经济双飞雁



三山夹两盆的地形

新疆位于我国西北,是我国面积最大的省区,也是我国邻国最多的省区(与

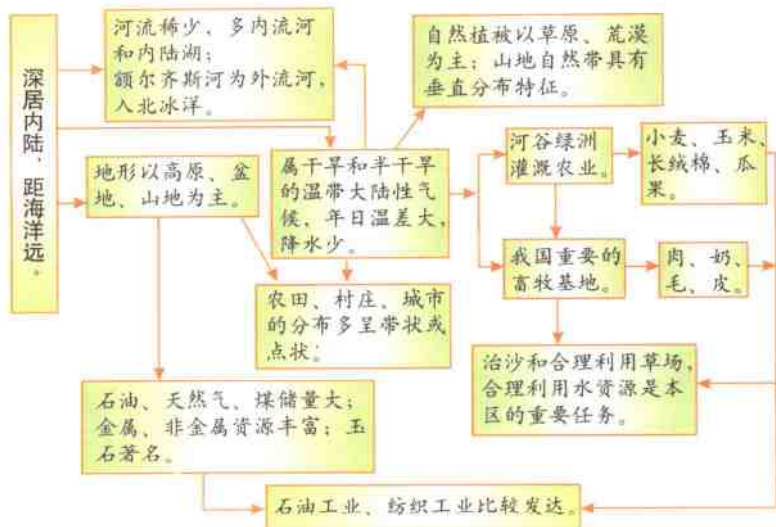


新疆的地形

蒙古、俄罗斯、哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦、塔吉克斯坦、阿富汗、巴基斯坦、印度 8 国为邻)。

新疆地形总的轮廓特征是“三山夹两盆”。北面是苍翠秀丽的阿尔泰山,南面是巍峨陡峻的昆仑山和喀喇昆仑山,横贯中部、把新疆分成南疆和北疆的是层峦叠嶂、山体宽厚的天山山脉。天山和昆仑山之间以“世界屋脊”帕米尔高原为西部屏障,阿尔金山为东南栅栏的是塔里木盆地,面积为 53 万平方千米;天山和阿尔泰山之间是准噶尔盆地,面积为 22 万平方千米。在绵延起伏的天山雪岭中,有“新疆粮仓”伊犁谷地、我国大陆海拔最低的吐鲁番盆地(-155 米),以及哈密、焉耆、拜城、昭苏等盆地。乔戈里峰,海拔 8611 米,为世界第二高峰。

高耸的冰峰、浩瀚的沙漠、众多的盆地、辽阔的草原、星罗棋布的绿洲……是新疆地形的特征。



天山南北不同天

新疆位于北半球的中纬度地区,远离海洋,深居内陆,高山环抱,入境湿气流较少,故干燥少雨,气温变化剧烈,属于典型的温带大陆性干旱气候区,具有降水稀少、蒸发强烈、光热资源丰富、气温变化大等显著特点(见图“新疆 1 月平均气温分布”和“新疆 7 月平均气温分布”)。

南北疆的气候略有不同,北疆西部有较多山口和向西开放的河谷,易于接受盛行西风气流,所以气候比较温和湿润,而南疆西有帕米尔高原,南有昆仑山系的阻挡,西风气流只能部分进入,而越过天山气流又多属焚风性质,只带少量水汽,故南疆气候比较温暖干燥。

1 月,准噶尔盆地气温为 $-20^{\circ}\text{C}\sim-15^{\circ}\text{C}$,盆地北缘的富蕴县可可托海地带极端最低气温为 -51.5°C ,是全国最冷的地区之一;7 月,“火洲”吐鲁番为 32.4°C ,极端最高气温 47.7°C ,为全国之最。全区气温年平均日较差一般都在 12°C 以上(北疆 $12^{\circ}\text{C}\sim 14^{\circ}\text{C}$,南疆 $13^{\circ}\text{C}\sim 16^{\circ}\text{C}$),最大日较差可达 35.8°C 。

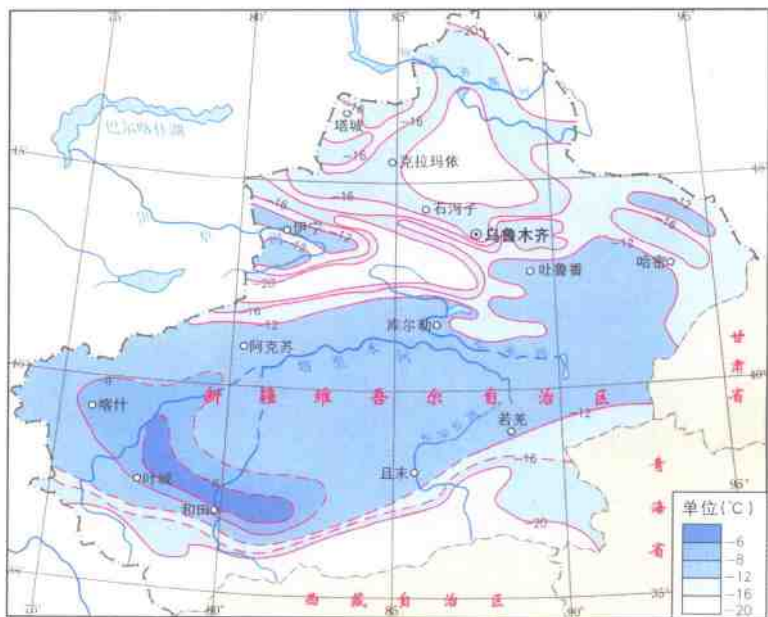
全区年平均降水量约 150 毫米,以天山为界,北疆地区为 200~300 毫米,南疆地区为 20~100 毫米。但山区降水明显偏多,天山、阿尔泰山山区的降水量达 400~600 毫米,昆仑山的高山区为 200~400 毫米。全区年平均蒸发量,北疆地区为 1500~3000 毫米,南疆地区为 2000~4000 毫米。北疆多雪,阿尔泰山林区、伊犁河谷一带平均积雪为 20~30 毫米,最深可达 1 米以上;而塔里木盆地南部一般无稳定积雪。不

同的气温、不同的降水、不同的土壤、不同的自然带,会产生不同的地理景观(见图“新疆年平均降水量分布”)。

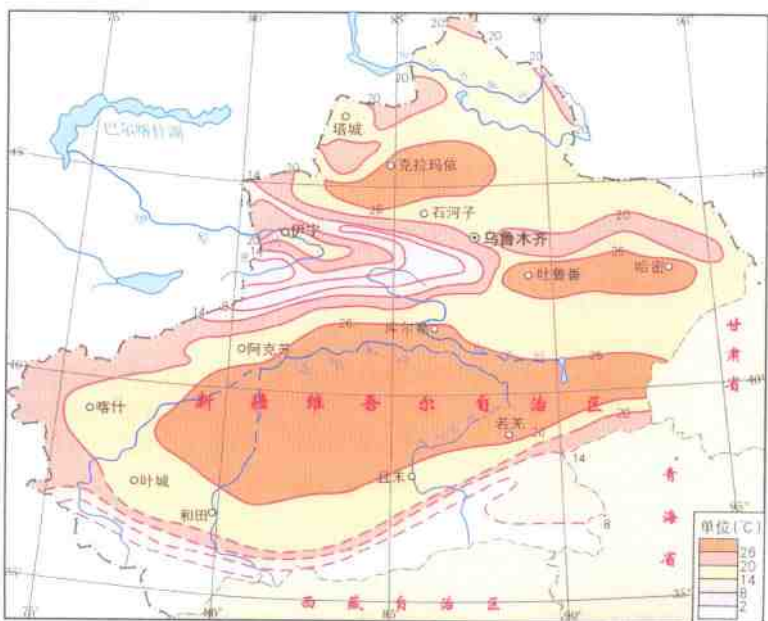
新疆年降水量少,但蒸发作用强烈。

新疆气温的分布,具有明显的水平地带性和垂直地带性。全区平原区平均气温在 $4^{\circ}\text{C}\sim 12^{\circ}\text{C}$ 之间,从北向南递增(纬度位置影响),而平原至山区的气温又呈递减状态(海拔影响)。

新疆的无霜期也具有南长北短,平原长山区短的特点。



新疆1月平均气温



新疆7月平均气温