

CHINESE NATIONAL GEOGRAPHY

中国国家地理 ①



北京出版社



CHINESE NATIONAL GEOGRAPHY

中国国家地理

本书秉承现代地理学将地理知识和人文历史有机融合的理念，依照知识严谨性、内容系统性的编写原则，全面介绍中国丰富多彩的地质地貌。近千幅高品质的图片跟随科学、生动的文字，带领读者纵览中国的万里江山，同时了解相关的地理、历史和民俗知识。

观赏

中国八大地质公园的地貌景观 · 雅鲁藏布大峡谷的壮美 · 哈纳斯湖的变色奇观与图瓦人的民俗风情 · 列入联合国世界自然遗产名录的三江并流奇观 · 大自然的野兽派雕塑“魔鬼城”

探索

峨眉山七彩佛光的光象成因 · 漓江岩溶峰林峰丛地貌的发育历史 · 第四纪冰川塑造庐山地貌的奥秘 · 长江三峡四百里险峻航道的地质结构演变 · 天坑与地缝神奇的地貌构造

发现

母亲河黄河、长江的源头所在 · 云台山罕见的北方岩溶地貌 · 黄龙喀斯特地貌钙化堆积体的形成之因 · 贡嘎雪山的垂直地带性分布和热岛效应 · 长白山天池火山的内部动态



ISBN 7-200-05668-5 / K · 609 定价：68.80 元



CHINESE NATIONAL GEOGRAPHY

中国国家地理 (下卷)



北京出版社

目录

CONTENTS



雪山秘境篇

- 230** 念青唐古拉雪山：拉萨的历史·布达拉宫
- 236** 珠穆朗玛峰：最高的生物庇护所·没有国籍的人
- 242** 四姑娘雪山：欣赏雪山之美
- 246** 贡嘎雪山：磨西台地·热岛效应·海螺沟冰川
- 250** 亚丁三雪山：仙乃日·央迈勇·夏诺多吉
- 254** 雪山梅里：转经朝圣者往拜的圣山之首
- 258** 玉龙雪山：丽江古城·东巴文化

特色地貌篇

- 266** 缤纷五彩湾：一幅色彩纷呈的现代派绘画
- 268** 新疆魔鬼城：大自然的野兽派雕塑
- 270** 炎炎火焰山：中国的高热地带
- 272** 罗布泊谜地：迁移问题的百年论争
- 274** 黄土高原：黄土地貌的形成之因
- 276** 天坑奇观：小寨天坑·天井峡地缝·乐业天坑
- 280** 黄龙钙华池：胜地仙境·人间瑶池
- 282** 三江并流：访问“地球历史公园”
- 286** 雄浑土林：虎跳滩土林·班果土林·新华土林

古道遗迹篇

- 290** 玉石之路：昆山玉路 和田之美
- 294** 丝绸之路：昔日传奇丝路载
- 298** 古蜀道：盘旋的历史
- 300** 茶马古道：世界上地势最高最险的商路

古国王朝篇

- 304** 三星堆古蜀王国：长江文明的神曲
- 310** 古滇国之谜：最后的青铜王国
- 314** 南越王国：岭南南越政权百年风云
- 318** 交河故城：大地上最完美的废墟
- 322** 高昌故城：长安远在西域的翻版
- 326** 古格王朝：世界屋脊的绝唱
- 328** 契丹王朝：一国两制·一国两号
- 332** 西夏王朝：风中飘逝的王朝





Mysterious places of Jokul

雪山秘境篇

中国的大西北地区拥有世界上最壮丽的雪山：世界第一高峰珠穆朗玛神女峰、沿纬度呈东西向排列的念青唐古拉雪山山脉、呈南北向展布占据川滇藏三界的横断山脉……一座座雪山拔地而起、横空出世。它们以其独特的美感和神秘的宗教影响，构成对世人的无穷吸引。每当天气放晴，雪山撩开神秘的云幔，在瓦蓝瓦蓝的天空中，那耀眼的纯白、那刀砍斧劈棱角鲜明的轮廓、那挺拔孤傲的神态，让人惊叹，也让人敬畏。

念青唐古拉雪山

拉萨的历史·布达拉宫

离天最近的地方，是拉萨的布达拉宫。这里有最湛蓝的长天、最澄澈的空气、最灿烂的阳光、最圣洁的佛心。从布达拉宫北望，当雄草原上矗立着头带冰雪冠冕的念青唐古拉大山脉。“念青唐古拉”，藏语意为“灵应草原神”。伟岸的念青唐古拉是藏北高原的南方门户，西藏四大神山之一，雄踞藏北数以百计的保护神山之首。

念青唐古拉山脉，位于拉萨以北100千米处。它西接岗库卡耻，东南延伸至横断山脉的伯舒拉岭，中部略为向北凸出，成为雅鲁藏布江和怒江的分水岭，同时将西藏划分成藏北、藏南、藏东南三大区域。念青唐古拉山脉西段中部高峰集中区中有东西排列、紧密相接的4座7000米以上的山峰。这4座山峰及其周边地区曾受到强烈的第四纪冰川作用，山势笔直，险要壮观。主峰海拔7162米，顶部形似鹰嘴，多断岩峭壁，云雾缭绕，常年为冰雪覆盖。它有三条主要山脊：西山脊、东山脊和南山脊。受地形影响，该地区

冰川发育受到很大的限制。北坡附近主要以横向的山谷冰川和悬冰川为主，悬冰川冰舌末端往往高达5700米。南北两侧的峡谷中横卧着两条冰川，直泻而下，多冰陡墙和明暗裂缝，险恶万分而又奇特壮观。

淙淙作响的拉萨河从白雪皑皑的念青唐古拉山的冰峰雪谷中奔涌而下，穿过无数森林峡谷，汇入雅鲁藏布江，形成蓝白二水相互交融的雪域奇观。而拉萨古城就伫立在这条蔚蓝色的吉祥河河畔。

当雄草原被念青唐古拉山脉拉成了一条狭长的带子。山下，牦牛在安静地吃草。与冷峻、沉着的藏北高山不同，丰厚肥美的草原上往往隐藏着最鲜活、最蓬勃的生命朝气。

念青唐古拉山位于青藏高原中南部的当雄草原上。终年白雪皑皑，云雾缭绕，如同头戴锦缎、身披铠甲的英武之神，高高地矗立在雪山、草原和重重峡谷之上。



布达拉宫的前身。这座巨石垒成的宫堡兀立红山之巅，气势非常雄壮。

吐蕃王朝从此风生水起。松赞干布制定法律，划分行政区域，分封官职，力主对外交流，并在赞普属下设五商、六匠。五商指茶商、玉商、刀商、帛商、盐商；六匠指噶龙铁匠、噶如鞍匠、弓匠、剑匠、铠甲匠、神塑匠等。商业和手工业的形成和发展，对促进拉萨城的兴盛起着明显的作用。松赞干布先后迎娶了尼泊尔尺尊公主和大唐文成公主，并为两位公主修建了大、小昭寺，分别供奉了释迦

牟尼八岁和十二岁等身佛像。大昭寺建成后，为纪念山羊驮上建寺的殊胜之举，寺庙取名山羊幻化庙，城市也改名为“惹萨”，意为“羊上城”。

8世纪时，赤德祖赞迎娶了大唐金城公主。金城公主将文成公主带来的释迦牟尼佛像迎请到大昭寺主殿，制定了一整套供养祭祀仪轨，并在红山和药王山之间修造了称为“巴嘎噶林”的三座大白塔，形成进入拉萨的大门。自从金城公主将小昭寺的释迦牟尼十二岁等身像移供大昭寺主神殿，这尊佛像就成为整个雪域藏人信仰的中心，朝拜供奉者络绎不绝。缘于这尊至神至圣的佛像，“惹萨”又改名为“拉萨”，意为“神佛之地”。

布达拉宫

“在红山那里，筑起三道围城。然后，在围城当中，修起堡垒式的碉房九百九十九间，又在红山顶上修



端坐在金色圣殿内的佛像，神态安详，宝像庄严。虔诚的信徒们一步一长头磕到拉萨，最后匍匐在佛的脚下，低声述说自己的祈求与愿望。这是一个藏传佛教徒最为幸福满足的时刻。

布达拉宫始建于7世纪，是历代达赖的住锡地，也是西藏政教合一的典型建筑形式。宫堡共13层，高达117.19米，气势雄伟，风格奇特，是西藏的象征。



布达拉宫的前身。这座巨石垒成的宫堡兀立红山之巅，气势非常雄壮。

吐蕃王朝从此风生水起。松赞干布制定法律，划分行政区域，分封官职，力主对外交流，并在赞普属下设五商、六匠。五商指茶商、玉商、刀商、帛商、盐商；六匠指噶龙铁匠、噶如鞍匠、弓匠、剑匠、铠甲匠、神塑匠等。商业和手工业的形成和发展，对促进拉萨城的兴盛起着明显的作用。松赞干布先后迎娶了尼泊尔尺尊公主和大唐文成公主，并为两位公主修建了大、小昭寺，分别供奉了释迦

牟尼八岁和十二岁等身佛像。大昭寺建成后，为纪念山羊驮上建寺的殊胜之举，寺庙取名山羊幻化庙，城市也改名为“惹萨”，意为“羊上城”。

8世纪时，赤德祖赞迎娶了大唐金城公主。金城公主将文成公主带来的释迦牟尼佛像迎请到大昭寺主殿，制定了一整套供养祭祀仪轨，并在红山和药王山之间修造了称为“巴嘎噶林”的三座大白塔，形成进入拉萨的大门。自从金城公主将小昭寺的释迦牟尼十二岁等身像移供大昭寺主神殿，这尊佛像就成为整个雪域藏人信仰的中心，朝拜供奉者络绎不绝。缘于这尊至神至圣的佛像，“惹萨”又改名为“拉萨”，意为“神佛之地”。

布达拉宫

“在红山那里，筑起三道围城。然后，在围城当中，修起堡垒式的碉房九百九十九间，又在红山顶上修



端坐在金色圣殿内的佛像，神态安详，宝像庄严。虔诚的信徒们一步一长头磕到拉萨，最后匍匐在佛的脚下，低声述说自己的祈求与愿望。这是一个藏传佛教徒最为幸福满足的时刻。

布达拉宫始建于7世纪，是历代达赖的住锡地，也是西藏政教合一的典型建筑形式。宫堡共13层，高达117.19米，气势雄伟，风格奇特，是西藏的象征。



1995年，中央政府拨款1.1亿元在原拉萨文化宫广场基础上建成布达拉宫广场。总面积24万平方米，绿化面积4000平方米。广场上生活着2000多只美丽的和平鸽。

起一处凑足千间之数。这些宫室都装饰以金银、拂尘、珍珠、缨络等物，显得十分壮丽，堪与天宫相媲美。”——藏文古史《贤者喜宴》

这座被称作“堪与天宫相媲美”的建筑，就是布达拉宫。布达拉宫位于西藏自治区首府拉萨市西北郊区约2000米处的一座小山上。在当地信仰藏传佛教的人民心中，这座小山犹如观音菩萨居住的普陀山，因而用藏语称之为布达拉（普陀之意）。7世纪时，吐蕃明君松赞干布迁都吉雪沃塘，就是现在的拉萨，并开



布达拉宫墙面饰有佛教法器式八宝鎏金铜饰，具有浓重的藏传佛教色彩。柱身和梁枋上布满了华丽的彩画和雕饰。内部廊道交错，殿堂杂陈，曲折莫测。置身其中，如入神秘世界。

始在此建宫堡，修寺庙，营造军民住房，其中就包括布达拉宫的前身——红山堡寨。松赞干布死后，西藏地区经历了数次政权更迭，山南乃东，后藏日喀则，都曾经作为西藏的首府，但拉萨一直是西藏最古老最神圣的城市。1642年，五世达赖在驻守中国新疆、青海一带的和硕特蒙古首领固始汗的支持下建立了甘丹颇章政权。五世达赖执政期间，布达拉宫得以重修。此前数百年间，布达拉宫经过雷击、火灾、兵变、风雨侵蚀，宫

堡中除观音殿、法王洞外，实际上已成一片废墟。1645年，五世达赖下令重建此宫，作为甘丹颇章政权发号施令之地。第司（执政官）索朗绕登总揽其成，数千民工、匠师从西藏各地征调到拉萨日夜劳作。1647年，主体工程完毕，开始内部装修和壁画绘制以及神佛塑造。1653年五世达赖从北京归来，举行了盛大的开光庆典。达赖本人也从哲蚌寺迁至此地居住和施政，其地因外墙雪白而称为布达拉白宫。

1682年，五世达赖圆寂，第司桑结嘉措匿不报丧，于1690年开始主持建造五世达赖灵塔殿和祀殿，这就是





大昭寺位于拉萨市中心，始建于647年，是藏王松赞干布为尼泊尔尺尊公主入藏而建的主殿，高4层，鎏金铜瓦顶，具有唐代建筑风格，也汲取了尼泊尔和印度建筑的艺术特色。

著名的布达拉红宫。红宫比白宫规模更大，工程更浩繁，每天出动民夫、工匠达7700余人。康熙皇帝专门派汉、蒙工匠支援建设，不少尼泊尔匠师也献出了精湛的技艺。红宫历时四年建成，1693年藏历4月20吉日，举行了隆重的落成典礼。桑结嘉措在宫前立无字碑一座，作为纪念。

布达拉宫海拔3700多米，占地总面积36万余平方米，建筑总面积13万余平方米，主楼高117米，共13层。其中宫殿、灵塔殿、佛殿、经堂、僧舍、庭院等一应俱全，是当今世界上海拔最高、规模最大的宫堡式建筑群。

大昭寺：佛光映圣城

大昭寺位于拉萨老城区的中心，

建于唐贞观二十一年（647），距今1350多年。人们常说，先有大昭寺，后有拉萨城。传说大昭寺的寺址最早是一片湖，松赞干布曾在此湖边向来自尼泊尔的尺尊公主许诺，随戒指所落之处，为其修建一座佛殿。结果戒指落入湖内，湖面顿时遍布光网，光网之中显现出一座九级白塔。于是，一场以千只白山羊驮土建寺的浩荡工程开始了。大昭寺共修建了3年有余，因藏语中称“山羊”为“惹”，称“土”为“萨”，为了纪念白山羊的功绩，佛殿最初名为“惹萨”，后改称“祖拉康”（经堂），又称“觉康”（佛堂），全称为“惹萨噶喜堪囊祖拉康”，意即由山羊驮土而建的。

1409年，宗喀巴大师为纪念释迦牟尼佛以神变之法大败六种外道的功德，召集各寺院、各教派僧众，于藏历正月期间在大昭寺内举行祝福祝愿的法会，名为“传昭大法会”。

大昭寺中心佛殿的第一、二层受印度佛塔建筑的影响，平面布局略成方形，门朝西向，外塑砌砖，石承重墙，内侧为木构架，二者组合成内院式建筑。





松赞干布和文成公主不但为拉萨的形成和发展奠定了基础，而且为推进中原与西藏地区的经济文化交流做出了卓越贡献。文成公主被藏族人民誉为“措益白姆”（意为莲花，象征美丽、圣洁），广受瞻仰。

据说这就是如今大昭寺名字的由来。大昭寺是西藏重大佛事活动的中心。五世达赖喇嘛建立甘丹颇章政权后，“噶厦”政府机构便设于寺内，主要集中在庭院上方的两层楼周围。许多重大的政治、宗教活动，如认定活佛转世灵童的“金瓶掣签”仪式就在这里进行。

大昭寺是西藏现存最辉煌的吐蕃时期的建筑，也是西藏最早的土木结构建筑，并且开创了藏式平川式寺庙布局的先河。经历代整修、增扩，形成了如今占地25100余平方米的宏伟规模。它不仅仅是一座供奉众多佛像、圣物以使信徒们膜拜的殿堂，还是佛教中关于宇宙的理想模式——坛城（曼陀罗）——这一密宗义理立体而真实的再现。

进入大昭寺前面的小广场可以看到大昭寺的全貌。由正门进入后，沿顺时针方向进入一座宽阔的露天庭院，这里是举行规模盛大的“传昭大法会”的场所。届时，拉萨三大寺的数万僧人云集于此，一齐为众生幸福、社会安定祈祷，同时还举行辩经、驱鬼、迎诸弥勒佛等活动。继续右绕，穿过两边的夜叉殿和龙王殿，数百盏燃烧着的酥油供灯的后面便是著名的



“觉康”佛殿。它既是大昭寺的主体，也是大昭寺的精华之所在。佛堂呈密闭院落式，楼高四层，中央为大经堂。藏传佛教信徒认为拉萨是世界的中心，而宇宙的核心便位于此处。目前这里是僧人诵经修法的场所。释迦牟尼佛堂是大昭寺的核心，这里是朝圣者最终的向往。此殿供奉的释迦像是文成公主所请的释迦牟尼十二岁等身佛像。

拉萨主要的转经活动都是以大昭寺的释迦牟尼佛像为中心而进行的。沿千佛廊绕“觉康”佛殿转一圈“囊廓”方为圆满，这便是拉萨内、中、外三条转经道中的“内圈”。除“内圈”外，围绕大昭寺则为“中圈”，即“八廓”，后来也就逐渐形成了古老而热闹的八角街。围绕大昭寺、药王山、布达拉宫、小昭寺为“外圈”，即“林廓”。绕完外圈，就已绕拉萨城大半了。

广袤而深厚的西藏大地上，积淀着藏族千百年来厚重的历史文化，蕴藏着神山圣湖的自然风光。面对西藏的诱惑，我们情不自禁地想要去探寻，去发现一种古老文化在其演变过程中的历史痕迹和地理背景，去感知它所折射出来的民族气质和时代精神，去玩味这古老和现代之间的丰富与精彩。

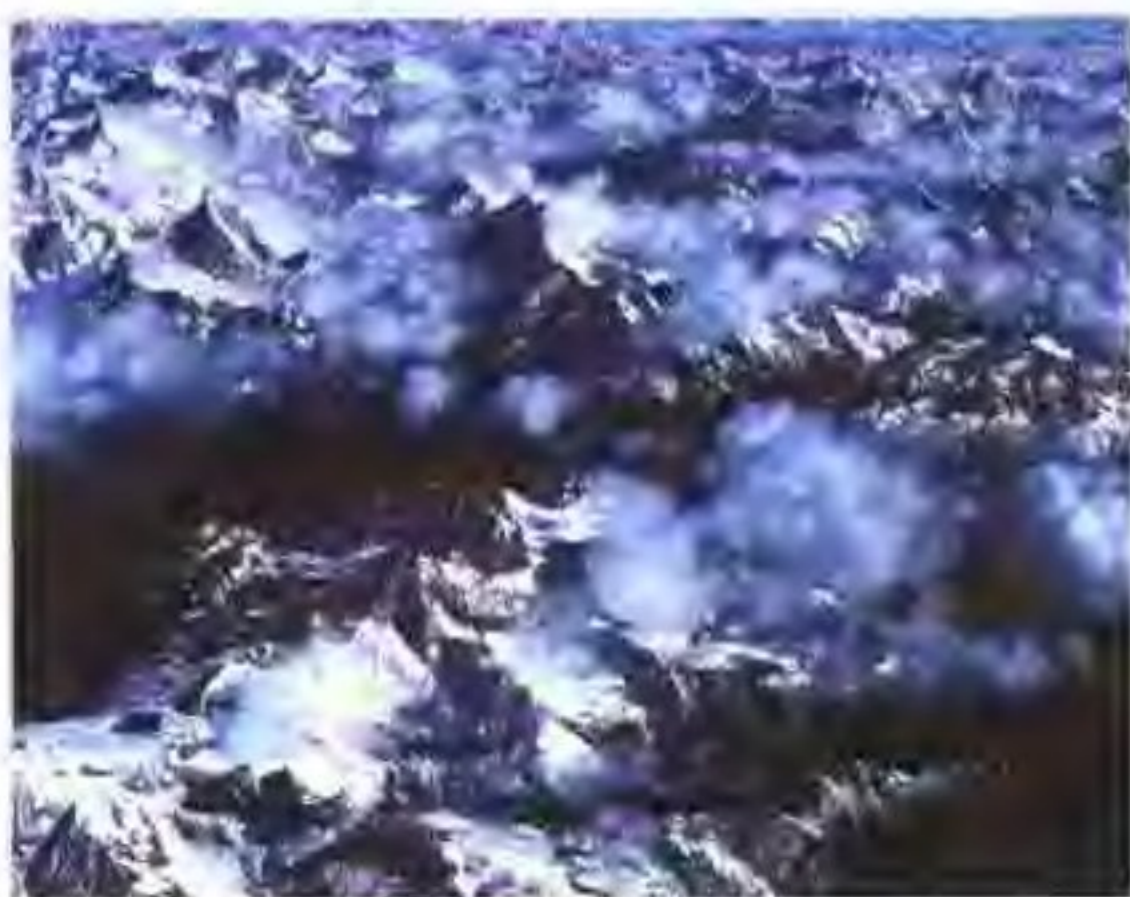
在纪念佛祖释迦牟尼诞生、出家、涅槃的法会上，佛教徒们会举行隆重的瞻佛仪式（俗称“晒大佛”），即将巨佛五彩锦缎绣像展出，并举行“转金佛”活动来祈禱佛祖“出世”。



数亿年前，神女珠峰的所在地曾是一片汪洋大海。强烈的地壳运动，使她变成了今日的地球之巅。这里有茫茫的雪峰冰川，其海拔高差竟达7000多米，从寒带走到亚热带也不过是一瞬间而已。虽然四面雪峰林立，但峡谷之中却发育着湿润的山地森林生态系统，还有一群没有国籍的神秘人物生活在这片美丽的土地上……

珠穆朗玛峰

最高的生物庇护所·没有国籍的人



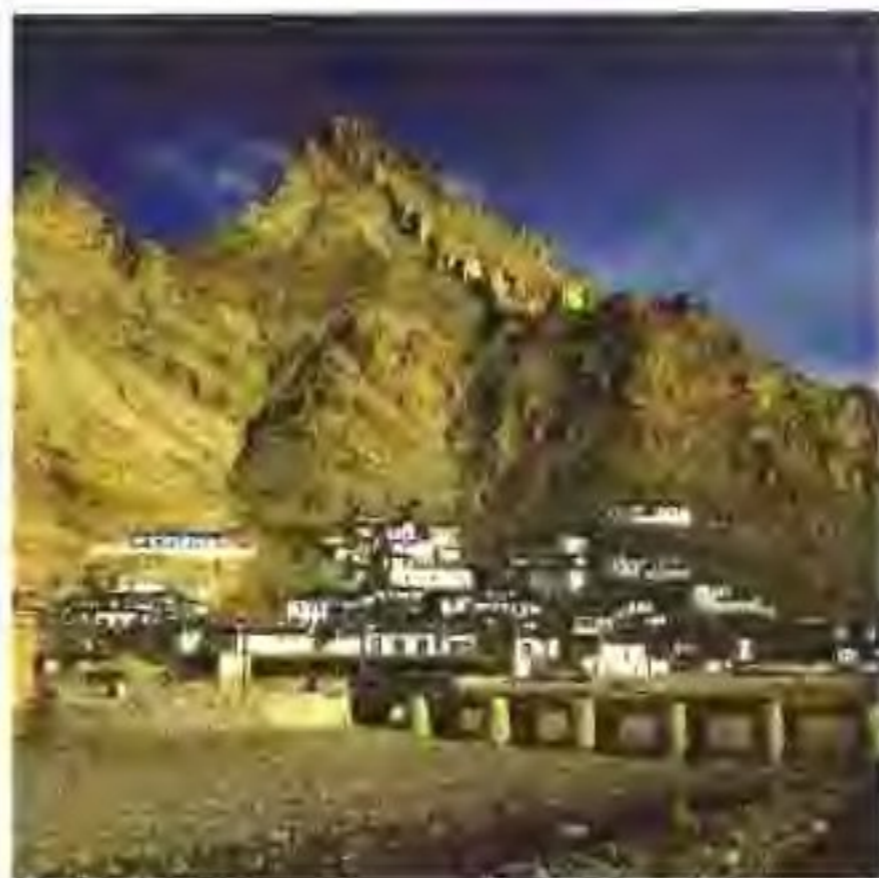
喜马拉雅山脉由许多平行的山脉组成，东西长3450千米，南北宽200—300千米。这里山脉平均海拔在6000米以上，高峰汇集，为世界仅有，故被称为“世界屋脊”。

地球上海拔高度在8000米以上的高峰有14座，海拔高度在7000米以上的山峰有300多座，它们大多集中分布在雄伟的青藏高原上。其中，珠穆朗玛峰以无与伦比的高度雄踞地球之巅，与北极、南极并列，被人们形象地誉为“地球的第三极”。珠穆朗玛峰耸立于地球上最年轻的也是最高的山脉——喜马拉雅山脉的中段，其北坡在中华人民共和国西藏自治区定日县境内，南坡在尼泊尔王国境内。

珠峰的形成

在距今约2亿年的中生代早期，珠峰所在地是一片浩瀚的海洋。古地中海海水荡曳其中，锦鳞疾闪，贝

蚌轻摇。岸上暖风吹拂，潮湿的气候使蕨类疯长，茂密的丛林是恐龙生活的乐园。那时的地球大致由南北两大古陆构成，南为冈瓦纳古陆，北为劳亚古陆。泛大洋（古太平洋）伸入古陆，形成几个巨大的海湾，今珠峰所在地在那时属古地中海海湾。时光如梭，100万年过去了，到了中生代末期，冈瓦纳大陆已彻底解体，印支地块与亚洲大陆碰撞后，古地中海慢慢地缩小，变浅了。尽管珠峰所在地区仍然碧波森森，但大海的女儿——珠峰已在悄然孕育之中。在这一时期，生物界发生了一件令



去珠峰必走定日，这是从北坡进出珠峰的唯一通道。定日全境都在珠峰保护区之内。著名的定日古堡，建于9—11世纪珠峰地区的割据时期。

后人困惑不解的大事——恐龙灭绝了。到距今7000至4000万年的新生代早第三纪，珠峰地区成了一片温



珠峰海拔8848米，为世界第一高峰。是一条近似东西向的弧形山系。清康熙五十六年（1717）编绘的《皇舆全览图》中将之称作“末世郎马阿林”，精确地标出了此峰的位置。

暖的浅海，海里栖息着海胆、介形虫、鹦鹉螺等生物。到了早第三纪末，著名的喜马拉雅造山运动发生



了。印度板块以小的倾角俯冲入亚洲大陆之下，造成地壳重叠加厚和地表的大面积、大幅度抬升。至距今4000万年的始新世末期，该区海水尽退，隆起为海拔2500米的大陆。到了300万年前的第四纪，珠峰所在地区进一步上升。因第四纪大规模冰

川活动与高寒导致的降雨，这里冰天雪地，成为一个几乎没有生命的世界。在喜马拉雅造山运动中，伴随着板块的碰撞，雄伟的珠峰拔地而起，犹如一把利剑，傲视群山，直刺苍穹。直到今天，珠峰还在以每年平均3.7厘米的速度在“长高”呢！

最高的生物庇护所

在珠峰地区众多的雪山之间，从东向西依次排列着河流侵蚀所形成的陈塘、绒辖、樟木、吉隆和贡当谷地。这些切割喜马拉雅山脉的河谷为印度洋暖湿气流北上提供了通道，受流经谷地的印度洋暖湿气流的影响，



喜马拉雅山是世界上最年轻的山脉之一。年龄在1000—2000万年间。其整体呈向南延伸的弧形。是构造复杂的年轻褶皱山脉。主要由结晶岩石构成。

谷地里发育着喜马拉雅南翼湿润的山地森林生态系统，形成了一种和雪山冰峰迥然不同的自然景观。1988年，这里建立起了世界上最高的生物庇护所——珠峰自然保护区。

珠峰地区高入天际的群峰使之成为冰雪之域。据统计，整个喜马拉雅山脉的冰川面积约3万平方千米，而珠峰地区就有1976平方千米。珠峰

地区是喜马拉雅山脉冰川最集中的地区之一，共有大小冰川548条，其中最大者为北坡的全长22.2千米的绒布冰川。该冰川形成了世界低纬度地区最美丽、最奇特的冰塔林。

珠峰保护区北部地区是宽广的山原、湖盆区，这里的地势骤然开阔，山地平缓如波。源于希夏邦马康加勒冰川的朋曲自西向东横亘在雪

珠穆朗玛峰北坡绒布河谷里有一座位居世界最高处的寺庙——绒布寺。寺前白塔耸立，五彩经幡翻飞。这里海拔5100米，是观看珠穆朗玛峰的最佳位置，两者直线距离只有25千米。



山脚下，宽坦的河谷水草丰美，是当地藏族人民最肥美的牧场和农田之所。由于印度洋暖湿气流在翻越喜马拉雅山脉时受到重重阻挡，大量水汽被截在了山脉的南坡，气流翻山后下沉绝热增温产生的焚风效应加剧了北部气候的干旱，致使这里呈现出大陆性高原气候特征。在这



绒布河谷流淌着淙淙的绒布河，它是由珠峰北坡的三大冰川——东、西、中绒布三冰川的冰雪融水汇集而成的冰川河流。

样的气候条件下，高原灌丛草原生态系统成了这里的主要景观。

在朋曲的源头以西，保护区最大的湖泊佩枯错静卧在群山之中，它的面积约300平方千米。每年春天都有成群的赤麻鸭、棕头鸥、斑头雁、黑颈鹤飞越喜马拉雅山来到这里繁育。它们在湖边的沼泽草丛中产卵育雏，夏天就携儿带女在湖中嬉戏。湖边繁茂的草原上，散落着雪白的羊群和黑色的牦牛，偶尔还可见到几头藏野驴。

相比北部地区的宽广、深沉，珠穆朗玛的群山深谷则体现了雄伟、挺拔、向上的大山风格。在这里，低纬度和高海拔的双重因素造成了谷地中气候和生物的多样性。

喜马拉雅南翼山地生态系统从谷底到山顶依次为：山地亚热带常绿半常绿阔叶林，山地暖温带硬叶常绿阔叶林，亚高山寒温带常绿针叶林，高山亚寒带灌丛草甸，高山寒



从高空俯瞰，可见喜马拉雅山在众多南北走向的河流的侵蚀和切割下，形成众多深达数千米的峡谷通道。这些峡谷通道成为西藏与周边地区贸易往来和文化交流的捷径。

带冰缘和冰雪。

珠峰自然保护区因具有典型的西藏高原和喜马拉雅高地两个自然地理区域的特征而独具特色，这在全世界自然保护区中也是十分罕见的。

珠峰保护区里的居民中95%是藏族，这个民族自古就有不伤害野生动物的习俗。因此在很长一段历史时期中，珠峰保护区所在地野生动物的数量是很多的。但是在三年困难时期和文革时期，保护区所在的四个县：西藏定日、聂拉木、吉隆、定结，曾经大规模地猎杀藏野驴。在保护区建区调查时，区内的藏野驴已不足100头，而且很难见到。近10多年来，藏野驴的种群数量估计增加了一倍以上，从中尼公路到吉隆县城藏野驴的遇见率是80~100%，而且藏野驴又恢复了与过往汽车赛跑的生态习性。

雪豹，这种被称为“旗舰”物

种的标志性动物，我们人类曾经认为很难看到了。但现在，它们在珠穆朗玛峰附近还不时地出没着，并时常惹出一些不大不小的事端，让住在那里的人们为自家养的牲畜不幸身亡而悲痛不已。

珠峰自然保护区的高寒，使得那里的生态非常脆弱，一旦破坏就很难恢复。而近年来，珠峰自然保护区的生态环境由于受到全球气候变化的影响，整个生态系统处于退化状态：珠峰雪线升高，雪山下面的湿地因为气温升高开始退化，很多湖泊也干枯了。2000年，日喀则发生了大洪灾，这样的灾害这几年频繁发生。几乎所有类型的灾害在珠峰保护区内都有发生：水灾、旱灾、雪灾、雹灾、地质灾害、沙尘暴……然而珠峰保护区里的人们还是会继续努力地保护自然。世界上有很多专家把绿色的希望寄托在这里。当然更有生活在这里的近9万农牧民，他们正在用良知和坚忍创造着自己的生活。

没有国籍的人

“吉隆沟”的“吉隆”系藏语，意为“快乐”，“沟”系汉语，吉隆沟意为“幸福舒适的山沟”。它位于珠峰自然保护区的南翼，因受印度洋暖湿气流的强烈影响，降水充沛，成为绿色植物的王国。吉隆藏布河顺着蜿蜒的山谷向南飞泻，长叶松、长叶云杉、红豆杉等稀有树种也随处可见，不仅如此，这里还是雪豹、黑熊、金钱豹、马鹿、灰叶猴等国家级保护动物的乐园……这里有着与珠

珠峰之巅常出现“旗云”，形似一面以珠峰为旗杆飘动的旗帜。根据旗云飘动的高低，可判断峰顶风力的强弱。如飘动位置越向上掀，表明高空风越小，越向下倾，风力越大；若与峰顶平齐，风力就在9级左右。故有珠峰旗云有“世界最高风向标”之称。

