

IAO ZHAN XIANGXIANGLI

挑战想象力

T

1449
165

最著名

的世界

ZUIZHUMING DE SHIJIE QIGUAN

奇观

汪建川 编

雅鲁藏布江大峡谷
万里长城/布达拉宫
秦始皇陵兵马俑
阿尔卑斯山脉
尼亚加拉大瀑布
艾菲尔铁塔/比萨斜塔
悉尼歌剧院/水上威尼斯

内蒙古人民出版社

最著名的世界

ZUIZHUMING DE SHIJIE

江苏工业学院图书馆
藏书章



汪建川 编

奇观

内蒙古人民出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

挑战想象力/汪建川编. —呼和浩特: 内蒙古人民出版社, 2004.7

ISBN 7-204-07476-9

I. 挑... II. 汪... III. 自然科学—普及读物
IV. N49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 068700 号

挑战想象力

汪建川 编

内蒙古人民出版社出版发行

(呼和浩特市新城西街 20 号)

四川省南方印务有限公司印刷

开本: 850×1168 1/32 印张: 48.5 字数: 1170 千

2004 年 8 月第一版 2004 年 8 月第 1 次印刷

印数: 1-1000 册

ISBN 7-204-07476-9/G·1783 定价 96.00 元(共 6 册)



目 录

地球上最高的山峰——珠穆朗玛峰	(1)
地球上最雄伟的山脉——喜马拉雅山脉	(3)
地球上最秀丽的山脉——阿尔卑斯山	(6)
年轻的活火山——富士山	(10)
世界最大的瀑布——维多利亚瀑布	(15)
世界最壮观的瀑布——伊瓜苏瀑布	(18)
横跨两国的瀑布——尼亚加拉瀑布	(20)
非洲最险要的岬角——好望角	(22)
世界最深的湖泊——贝加尔湖	(24)
最美丽的湖——日内瓦湖	(26)
世界上最长的洞穴——猛犸洞穴	(28)
海上仙景——北部湾	(30)
度假天堂——夏威夷火山国家公园	(31)
地球上最大的恐龙化石藏地——艾伯塔省恐龙公园 ...	(36)
世界上最著名的野生动物公园——坦桑尼亚国家公园	(39)
世界上第一座国家公园——黄石国家公园	(45)
“地质史教科书”——大峡谷国家公园	(48)
悬崖下的居所——科罗拉多州的弗德台地	(52)
美国的金字塔——俄亥俄州的大蛇形土墩	(54)
世界上最大的雨林——亚马孙雨林	(56)

世界第一大峡谷——雅鲁藏布大峡谷	(58)
世界上最深最险的峡谷之一——虎跳峡	(64)
因《西游记》而出名的山——火焰山	(65)
西王母瑶池——天山天池	(67)
世界上海拔最高的大湖——纳木错湖	(69)
天下第一坑——小寨天坑	(70)
秀甲东南——武夷山	(71)
五岳之首——泰山	(77)
天下第一奇山——黄山	(83)
秀甲天下——桂林山水	(90)
世界第八大奇迹——万里长城	(96)
世界上海拔最高的宫殿——布达拉宫	(108)
世界上最大的地下坟墓——秦始皇陵兵马俑	(119)
千年古堰——都江堰	(135)
世界上规模最宏大的佛教画廊——莫高窟	(139)
统治伦敦千年的城堡——伦敦塔	(146)
北欧最大的哥特式建筑——德国科隆大教堂	(150)
波旁王朝的行宫——凡尔赛宫	(153)
因雨果而幸存的教堂——巴黎圣母院	(156)
世界上最高的铁塔——埃菲尔铁塔	(160)
俄罗斯的权力中心——克里姆林宫	(166)
水上城市——威尼斯	(168)
世界最著名的斜塔——比萨斜塔	(172)
世界建筑史上最经典的杰作——悉尼歌剧院	(177)
东方“四大奇迹”之一——吴哥古迹	(179)
世界上最神秘的佛教石刻雕像——婆罗浮屠	(183)
充满幻想的神奇陵墓——泰姬陵	(188)

最著名世界奇观

- 印度最古老的佛教遗迹——桑奇大佛塔 (190)
- 佛教石刻艺术宝库——阿旃陀石窟 (195)
- 印度古代石窟艺术的精品——埃罗拉石窟群 (199)
- 世界三大宗教聚集之地——耶路撒冷 (201)
- 古希腊最著名的文明遗址——雅典卫城 (204)
- 火山灰掩埋下的城市——庞培古城 (210)
- 巨石顶上的修道院——曼代奥拉修道院 (221)
- 海上金字塔——法国圣米歇尔修道院 (224)
- 天堂里的城市——大马士革古城 (227)
- 难得有水的湖——艾尔湖 (231)
- 古罗马人修建的庞大引水工程——尼姆的加尔桥 ... (233)
- 以胖为美的地方——汤加里罗国家公园 (235)
- “世界之脐”——德尔斐考古遗址 (238)
- 世界上最大的哥特式建筑
- 威斯敏特宫、威斯敏特大教堂 (241)
- 举世无双的大独石——艾尔斯岩和奥尔加山 (243)
- 世界上最高建筑之一——加拿大国家电视塔 (245)
- 世界上七大奇迹之首——埃及金字塔 (248)



珠穆朗玛——圣洁的“雪山女神”



珠穆朗玛峰周围高峰林立，海拔超过7000米的山峰就有38座。

也增高约1.27厘米。珠穆朗玛峰山体呈金字塔状，终年冰封雪盖，山谷冰川发育，山峰周围辐射状展布有许多条规模巨大的山谷冰川，长度在10千米以上的有18条。在峰麓冰川中有一处神奇的造

最著名的世界奇观

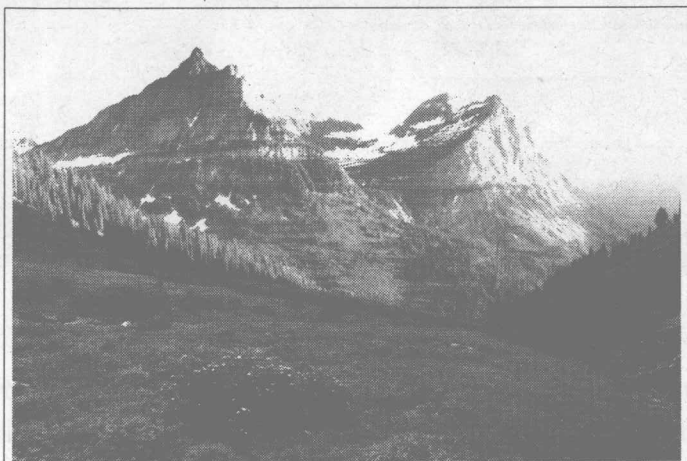
型——冰塔林,是世界上发育最充分,保存最好的冰川形态。珠峰上气候南北坡差异大,植物结构差异也显著。南坡植物垂直分布带谱明显,在海拔5000米以上的高山地区以高山草甸、雪莲、苔状植物为主。



雄伟壮观的珠穆朗玛峰,素有“地球第三极”之称,其外形像一个巨大的金字塔。

地球上最雄伟的山脉——喜马拉雅山脉

喜马拉雅山脉是世界上最雄伟高大的山脉,是地质时期第三



喜马拉雅山脉是地球重要的组成部分

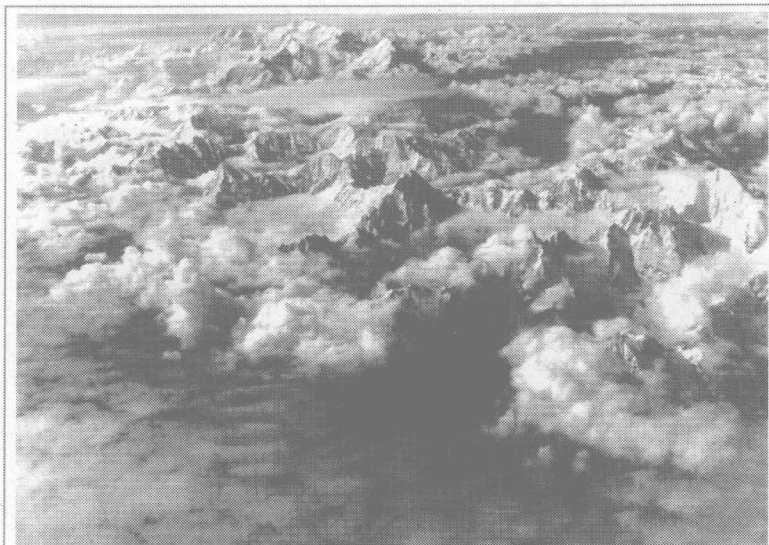


喜马拉雅山脉的冰川地貌

纪由地壳运动抬升起来的世界上最年轻的山脉。它由数条大致平行的支脉组成,向南凸出呈弧形,分布于青藏高原南缘,全长约2500千米。由北而南依次为大喜马拉雅山、小喜马拉雅山及西瓦

最著名的世界奇观

利克山等。大喜马拉雅山大部分在中国境内,平均海拔6000米以上,全球14座海拔8000米以上的高峰中有10座分布于此。高山顶部终年积雪,现代冰川作用强盛,著名的有中国境内的绒布冰川、加布拉冰川及锡金境内的热木冰川等。喜马拉雅山脉主脊由前寒



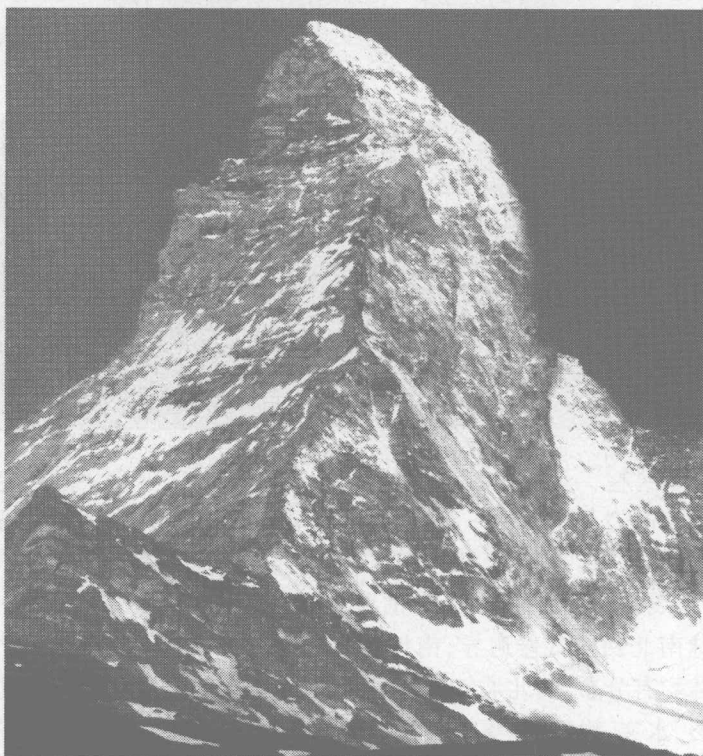
云层上的喜马拉雅山

武纪结晶岩和变质岩—花岗岩、片麻岩和片岩及寒武—奥陶纪的浅变质岩—结晶灰岩、板岩与千枚岩等组成。新构造运动十分活跃,地震活动频繁而强烈,是世界上主要大地震带之一。喜马拉雅山脉南北两侧气候迥异,南坡气候暖湿,由热带雨林到寒温带针叶林均有分布,而北坡气候高寒干燥,植被种类简单。南北两坡的地形、水文、生物、土壤及农业生产差异均较大。



地球上最秀丽的山脉——阿尔卑斯山

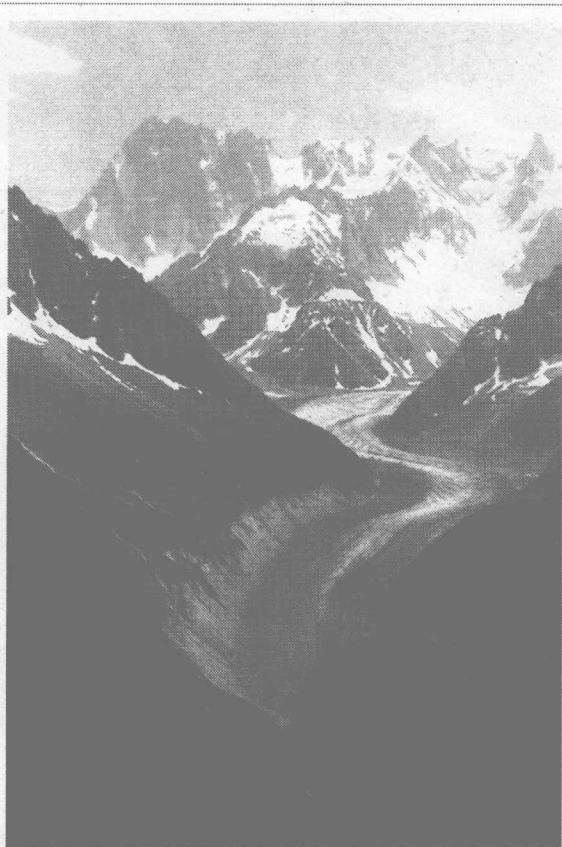
如果你有机会乘飞机穿越欧洲中部,你将会看到一座雄伟挺拔的巨大山脉,山势高峻而陡峭,山峰绵延起伏,山巅白雪皑皑,



马特峰以其特有的三角形的角峰而著称于世

最著名的世界奇观

放射着耀眼的光辉,如同一条银色的长龙横跨欧洲大陆,这就是欧洲最高山脉——阿尔卑斯山。它从热那亚湾附近的图尔奇诺山口沿法国和意大利交界线北上,经瑞士进入奥地利境内,沿途跨越法国数省、意大利北端、瑞士和奥地利的绝大部分,有些支脉甚至伸入德国境内,蜿蜒起



冰海冰川切入勃朗峰所在高原的阿尔卑斯河谷,背后耸立的大若拉斯山,海拔4208米。

伏1200千米,平均海拔约3000米。实际上对于当地人而言,阿尔卑斯是指介于树线与雪线之间的高山草地,因为原来的居民多为牧人,他们对牛群和羊群的关心远远超过了耸立面前的早已熟悉的荒凉山峰。



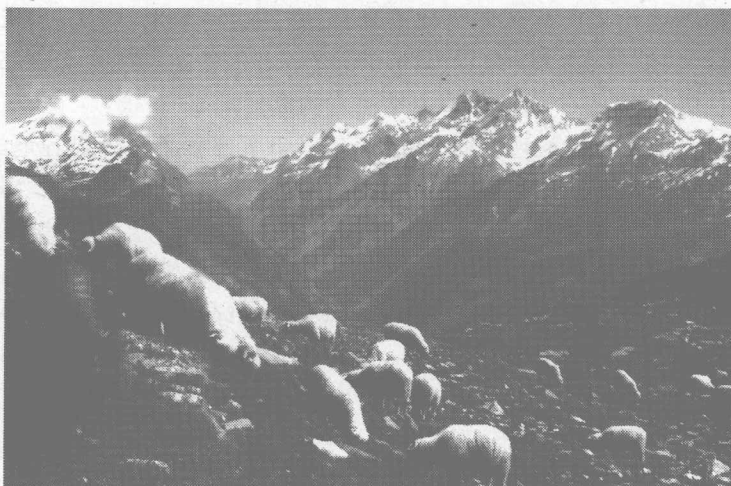
被称为阿尔卑斯山“皇后”的少女峰。

传统上,阿尔卑斯山指的是伸入地中海的热那亚湾到奥地利的维也纳之间的山脊和谷地,这个区域远远小于更古老的斯堪的

最著名的世界奇观

维亚那山区或乌拉尔山区。它还可以细分成三个主要部分,即西部、中央和东部阿尔卑斯山,这三座山脉包括许多著名的山脊。

在西部阿尔卑斯山区中,著名的有滨海阿尔卑斯山、科欣阿尔卑斯山、多芬阿尔卑斯山、格莱安阿尔卑斯山和本宁阿尔卑斯山。滨海阿尔卑斯山就如其名,耸立于法国利维亚海岸和意大利平原上,成为西部的天然屏障,因而被罗马人称为“罗马之墙”。



阿尔卑斯山区的动植物资源也较为丰富

本宁阿尔卑斯山脉最为雄伟,绵延起伏约96千米,阿尔卑斯群山中最大、最高和最迷人的山峰都集中在这里。在它的西端即法国和意大利的交汇处,庞大的勃朗峰若隐若现,英国诗人拜伦来到此山,面对雄伟壮观的山体抑制不住内心的喜悦和惊奇,挥笔作诗,称之为“群山之王”。勃朗峰海拔约4 810米,比北美落基山脉的最高峰惠特尼山还要高出300多米。勃朗峰是除高加索以外



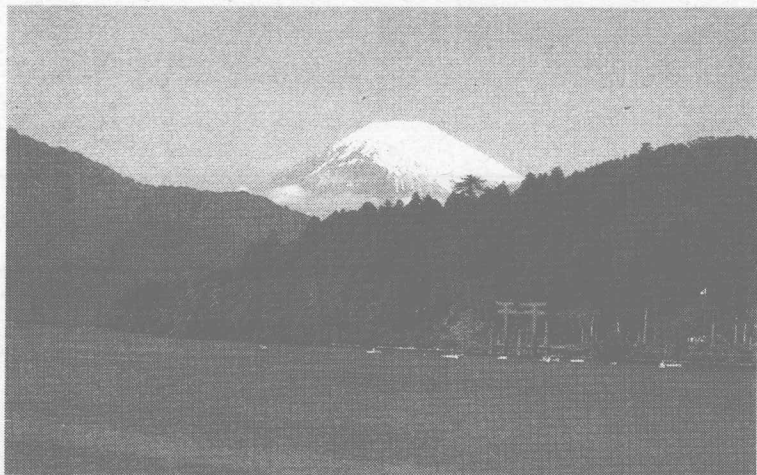
的欧洲最高峰,其他山峰有罗莎山,高约4 633米;马特杭峰位于瑞士和意大利边界上,海拔约4 478米,该山峰向上突起,犹如刀锋一般,悬崖峭壁林立,英国的散文家曾经形容它为“一匹巨大昂首的马”。

有“欧洲屋脊”之称的勃朗峰位于法国和意大利的边境处,主峰在法国境内,1/3的山体在意大利的境内。“勃朗”在法语中是“白”的意思,因而“勃朗峰”的意思也就不言自明了。勃朗峰从小圣伯纳德山口向北延伸约48千米,最宽处达16千米,它又包括许多山峰,海拔在4 000米以上的山峰有塔古尔勃朗、英迪、艾吉耶、多伦等九座,整个山体主要由结晶岩构成。

勃朗峰以险峻瑰丽而著名,每年吸引了许多来自世界各地的游客和登山者。远远望去,群峰鳞次栉比,重重叠叠,许多山峰耸入云端,山顶白雪皑皑,云雾缭绕,山峰奇形怪状,悬崖峭壁随处可见,有的山峰宛如利刃直插云霄,有的山峰仿佛通天宝塔没入云端……雪线以下绿树郁郁葱葱,像一条条绿色的裙子环绕着群山,与山顶形成了鲜明的对比。山上有各种各样的娱乐设备和场所,既可以游泳、垂钓,又可以骑马、打高尔夫球。山上还建有饭店、旅馆和滑冰学校等,为来自世界各地的游人提供各种服务。因而,勃朗峰早已成为阿尔卑斯山最大的旅游中心。

活火山——富士山

富士山不仅仅是自然奇观,同时也是佛教徒崇敬的圣地。他们认为富士山是通向另一个世界的门户。火山口被称作神社。它在古老的日本宗教神道教中也是至关重要的。神道教的信徒们相



富士山, 前景是山麓湖



美丽的富士山



“富士五湖”碧波微澜，与蓝天几成一体，使富士山积雪的峰顶更显洁白与壮观。

信神灵存在于岩石、树木和其他自然物中。

富士山的景色也极其美丽，具有常年不化的雪冠、锥形的山