



XIN SHI JI XUE SHENG BI DU SHU KU

精品图书
超值定价

JING PIN TU SHU CHAO ZHI DING JIA

ZHI SHU DA LI DIAN CANG

最新图说 ZUI XIN TU SHUO

地球自然奇景



YZLI0890131157

新世纪学生必读书库

青山绿水的钟灵毓秀，火山冰川的巍峨震撼，莺鸣燕语的诗情画意……走进自然这幅神奇的画卷，采撷自然奇景中的精华，荡涤心灵，洗尽铅华，洗尽浮躁，还生命一股清流，一眼甘泉。



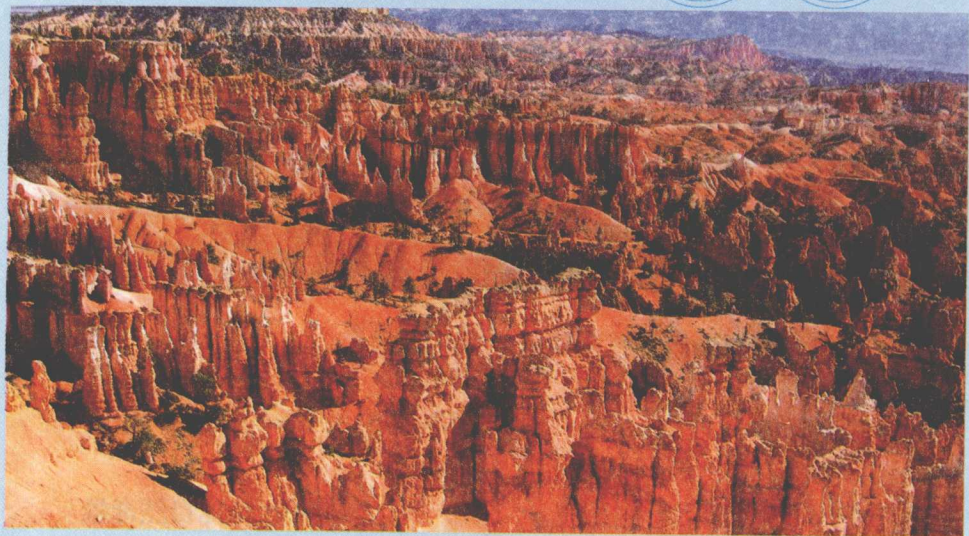
新世纪学生必读书库

最新图说

地球自然奇景

ZUIXIN TUSHUO
DIQIU ZIRAN
QIJING





大自然对人类来说,一直是一个充满诱惑的谜,在人们眼中,它神秘而伟大。大自然孕育了无数神奇美丽的生命,它造就了地球上最壮观的景象。

雄伟高峻的山脉,一望无垠的沙漠,波浪汹涌的碧海,茂密葱茏的森林……这些或气势磅礴,或如诗如画的奇景,唤起人们无数的遐思奇想。千百年来,这些自然奇景丰富了人类的想象,激发了人类的创造性,是我们这个美丽的星球最值得珍惜的财富。

行走于天地之间,仰感于天,俯感于地,每一处景观,都是一种神韵。地球之巅——珠穆朗玛峰,伟岸的雄姿令无数人为之神往;地球表面最大的

伤疤——东非大裂谷,吸引着人们探究它深藏的秘密;尝过死海的水,你才会明白地球心窝的水有多苦;到了红海,你才会知道海底世界是怎样的绚丽多姿;走向香格里拉,你才会体验到梦幻般的仙境之美。一路风景,一路行走,每一处风景都将在你心中沉淀成一个美丽的故事。

朋友,请打开书,让我们一起开始探索自然奇景吧!本书精选了一百多处最美丽的自然奇景,以精美的图片展现了世界各地最具代表性的景观。全书知识丰富全面、详尽准确,它会成为您开拓视野、增长知识的好朋友。

图书在版编目(CIP)数据

最新图说地球自然奇景 / 崔钟雷主编. — 长春:
吉林美术出版社, 2010.4

(新世纪学生必读书库)

ISBN 978-7-5386-3981-0

I. ①最… II. ①崔… III. ①自然地理—世界—青少年读物 IV. ①P941-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 028946 号

策 划: 钟 雷

责任编辑: 栾 云

封面设计: 稻草人工作室 

最新图说地球自然奇景

主 编: 崔钟雷 副主编: 范秀楠 刘志远 卢春辉

吉林美术出版社出版发行

长春市人民大街 4646 号

吉林美术出版社图书经理部 (0431-86037896)

网址: www.jlmspress.com

长春人民印业有限公司印刷

开本 787×1092 毫米 1/16 印张 18 字数 170 千字

2010 年 4 月第 1 版 2010 年 4 月第 1 次印刷 印数 6000 册

ISBN 978-7-5386-3981-0

定价: 24.80 元

版权所有, 侵权必究。



最新图说地球自然奇景

亚洲

三峡	008
珠穆朗玛峰	011
黄山	014
泰山	017
天池自然保护区	020
九寨沟	023
吐鲁番火焰山	026
黄果树瀑布风景区	029
香格里拉	032
富士山	035
菲律宾火山群	038
三色湖	041
下龙湾	043
加德满都山谷	046
萨加玛塔国家公园	048
卡齐兰加国家公园	051
卡帕多西亚奇石区	053
格雷梅国家公园	055
红海	057
死海	060

西伯利亚冻原	063
贝加尔湖	065
勘察加半岛	068

最新图说地球自然奇景

欧洲

阿尔卑斯山脉	072
易北河	075
冰岛	078
维苏威火山	080
日内瓦湖	083
巨人之路	086
比利牛斯山脉	088
奥弗涅火山公园	090

最新图说地球自然奇景

非洲

撒哈拉沙漠	094
东非大裂谷	097
西非原始森林	100
乞力马扎罗山	103

恩戈罗恩戈罗自然保护区	106
伦盖火山保护区	109
马尼亚拉湖国家公园	111
图尔卡纳湖	114
刚果河	117
鲁文佐里国家公园	120
维龙加国家公园	123
维多利亚瀑布	126
卡盖拉国家公园	129
塞内加尔风景区	132
奥卡万戈三角洲	135
骷髅海岸	138
埃托沙盐沼	140
布莱德河峡谷	143
克鲁格国家公园	145

最新图说地球自然奇景 大洋洲

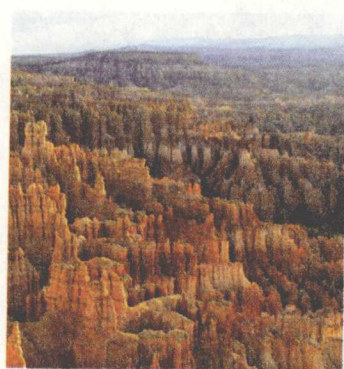
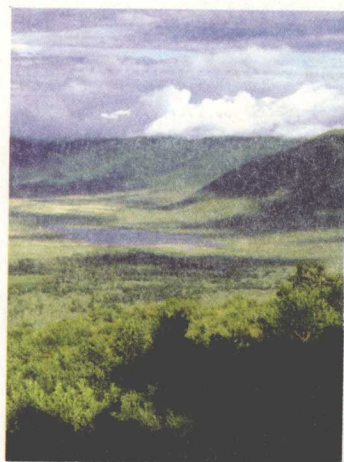
艾尔斯岩	148
大堡礁	151
弗雷泽岛	154
豪勋爵群岛	157
蓝山山脉	159
塔斯马尼亚荒原	161
坎贝尔港	164
赫利尔湖	166
昆士兰	167
岩塔沙漠	170
沙克湾	172
艾尔湖	175

乌卢鲁国家公园	177
普尔努卢卢国家公园	179
卡卡杜国家公园	181
罗托鲁阿	185
峡湾国家公园	188

最新图说地球自然奇景 美洲

育空河	192
落基山脉	195
艾伯塔省立恐龙公园	198
密西西比河	201
科罗拉多大峡谷	204
阿卡迪亚岛	207
比斯坎国家公园	210
冰川湾国家公园	213
风穴	216
化石林国家公园	218
大盆地国家公园	220
大雾山国家公园	222
奥林匹克国家公园	225





巴德兰兹劣地	228
阿切斯岩拱	231
国会礁国家公园	234
红杉树国家公园	236
黄石国家公园	239
卡尔斯巴德洞窟	242
卡特迈峰	245
猛犸洞穴国家公园	248
布莱斯峡谷	250
锡安山国家公园	252
魔鬼塔	255
尼亚加拉瀑布	257
死亡谷	260
大沼泽地国家公园	262
约塞米蒂谷	264
伯利兹珊瑚礁	266
夏威夷群岛	268
科隆群岛	270
阿根廷冰川国家公园	272
瓦尔德斯半岛	274
雅乌国家公园	276
伊瓜苏瀑布	278
卡奈马国家公园	280
马拉开波湖	283

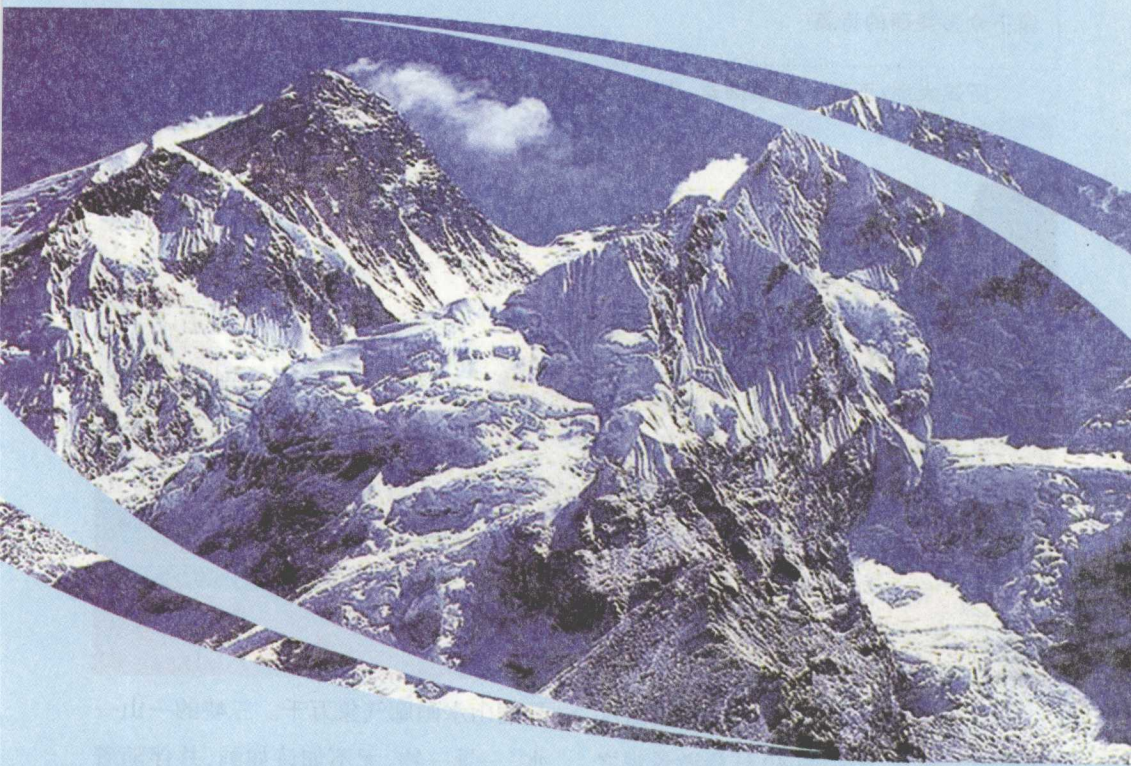
最新图说地球自然奇景

南极洲

扎沃多夫斯基岛	286
---------------	-----

亚 洲

YAZHOU



巍峨高耸、气势磅礴的珠穆朗玛峰；无峰不险、峰石皆景的黄山风景区；神秘莫测、妙绝天下的神奇九寨沟；风景秀丽、四季皆宜的富士山；海水清澈见底、生物丰富多样的红海；姿态万千、奇景各异的下龙湾群岛；夏无酷暑、冬无严寒的萨加玛塔；颜色多变、神奇诡异的三色湖水……



SANXIA



三 峡

长江浩荡奔流，横穿巫山，气势磅礴，形成了奇伟、雄险的长江三峡。景色秀丽的三峡是巫峡、瞿塘峡、西陵峡的合称。古往今来，无数的文人墨客，为三峡壮丽的风光留下众多美丽的诗篇……

所属大洲：亚洲 所属国家：中国 代表景观：瞿塘峡、巫峡、西陵峡



长江三峡是我国长江上一段山水壮丽的大峡谷，居中国 40 佳旅游景观之首，是中国 10 大风景名胜之一。三峡西起重庆白帝城，东到湖北南津关，由瞿塘峡、巫峡、西陵峡组成，全长 193 千米，这是常说的“大三峡”。它是长江风光的精华、神州山水的瑰宝，古往今来，闪烁着迷人的光彩。长江三段峡谷中的大宁河、香溪、神农溪的神奇与古朴，使这驰名世

界的山水画廊气象万千。三峡的一山一水，一景一物，无不如诗如画，并伴随着许多美丽和动人的传说。

长江三峡人杰地灵，不仅是风景胜地，还是文化之源。悠久的历史同旖旎的山水风光交相辉映，名扬四海。这里有许多著名的名胜古迹：如白帝城、南津关等。大峡深谷，曾是三国古战场，是无数英雄豪杰用武之地；著名的大溪文化，在



▲ 瞿塘峡。



历史的长河中闪烁着奇光异彩。

绵长的长江穿过无数高山深谷,汇集千流百川,浩浩荡荡地从四川盆地向东奔流,可惜遇到了巫山山脉的阻挡。长江并不畏惧,如同一把利斧,开山劈岭,横切巫山,在万山丛中奔腾而过,形成了惊人、险峻、壮丽、雄伟的长江风光中最为旖旎迷人的三峡。

长江三峡两岸均为悬崖绝壁,江中滩峡相间,水流湍急,风光奇绝。两面陡峭连绵的山峰,一般高出江面 700 米~800 米。江面最狭处有一百米左右,随着规模巨大的三峡工程的破土动工,这里成了世界知名的旅游点。

三峡旅游区美景很多,其中著名的就有丰都鬼城、忠县石宝寨、云阳张飞庙、瞿塘峡、巫峡、西陵峡等。巫峡的秀丽,西陵峡的险峻,瞿塘峡的雄伟,还有三段峡谷中的大宁河、香溪、神奇与古朴的神农溪;这里的溶洞奇形怪状,空旷深

邃,神秘莫测;这里的江水汹涌奔腾,惊涛拍岸,百折不回。

瞿塘峡是长江三峡之一,西起奉节县白帝山,东至巫山县大溪镇,长 8 千米,是三峡中最短的但又是最雄伟险峻的一个峡谷。瞿塘峡两端入口处,两岸断崖壁立,相距不足 100 米,形如门户,名夔门,也称瞿塘峡关,山岩上有“夔门天下雄”五个大字。古人形容瞿塘峡:“岸与天交接,舟从地窟行”。是因为瞿塘峡虽然短小,却是汇集了全川的水,夺路争流,激起汹涌的浪涛,“镇全川之水,扼巴鄂咽喉”,有“西控巴渝收万壑,东连荆楚压群山”的雄伟气势。

巫峡在四川巫山和湖北巴东两县境内,西起巫山县城东面的大宁河口,东至巴东县官渡口,绵延 45 千米,包括金盔银甲峡和铁棺峡,峡谷特别幽深曲折,是长江横切巫山主脉背斜而形成的。

巫峡又名大峡,以幽深秀丽著称。

百科小博览

三峡工程是中国规模最大的水利枢纽工程,也是世界上装机容量最大的水电站。其坝址位于湖北省宜昌三斗坪,位于长江三峡中的西陵峡。坝址处多年平均流量为 14 300 立方米/秒,基岩为完整坚硬的花岗岩。

整个峡区奇峰突兀,怪石嶙峋,绵延不断,是三峡中最具观赏性的一段,宛如一条迂回曲折的画廊,充满诗情画意。可以说巫峡是处处有景,景景相连。巫山十二峰屹立在巫山南北两岸,是巫峡风光中的胜景,其中以俏丽动人的神女峰最为迷人,历代多情的文人墨客为神女峰注入了丰富多彩的文化灵魂,深深地吸引着游人。

西陵峡在湖北秭归、宜昌两县境内,西起巴东县官渡口,东至宜昌县南津关,全长 120 千米,是长江三峡中最长的一个,且以滩多水急而闻名。西陵峡可分东西两段,两段

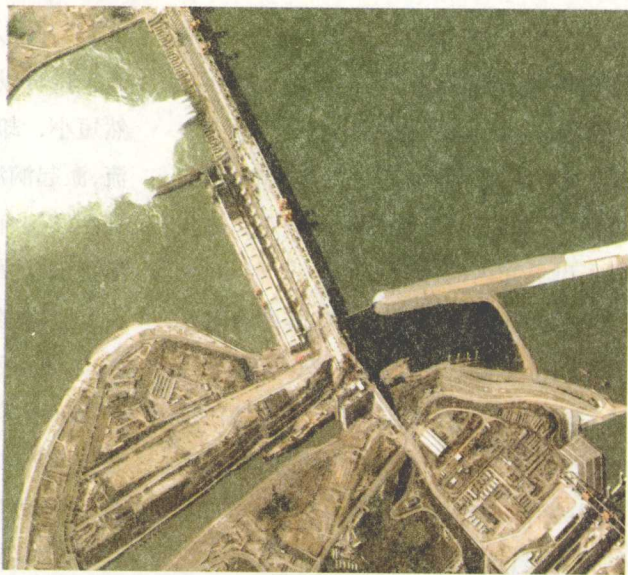
峡谷之间为庙南宽谷,峡谷、宽谷各占一半。西段包括兵书宝剑峡、牛肝马肺峡和崆岭峡;东段则分黄猫峡和灯影峡(即明月峡)。峡中有川江五大险滩之中的青滩和崆岭滩。整个峡区由高山峡谷和险滩礁石组成,峡中有峡,大峡套小峡;滩中有滩,大滩含小滩。

兵书宝剑峡在长江北岸,有一沓层次分明的岩石,看起来就像一堆厚书,还有一根上粗下尖的石柱,竖直指向江中,非常像是一把宝剑,传说是诸葛亮存放兵书和宝剑的地方,峡名由此而来。

崆岭峡内有崆岭滩,滩中礁石密布,枯水时礁石露出江面犹如石林,水涨时则隐没水中成为暗礁,加上航道弯曲狭窄,船只要稍微不小心即会触礁沉没,是长江三峡中“险滩之冠”。

万里长江劈山开岭、冲过激流险滩,出南津关后,就进入了江汉平原。江面由 300 米一下子拓宽到 2 200 米,展现在大家面前的是一幅千舟竞发、绿野无垠的美丽画卷。

▼ 三峡俯瞰图。





ZHUMULANGMAFENG



珠穆朗玛峰



世界第一高峰——珠穆朗玛峰，高高矗立在喜马拉雅山脉上。耸入云霄的峰顶终年白雪皑皑，云遮雾绕，神秘莫测，一直以来，它被人们尊为圣山。雄伟壮观、巍峨挺拔的珠穆朗玛峰，沉默地见证着自然界的沧海桑田。

所属大洲：亚洲 所属国家：中国、尼泊尔 代表景观：冰川奇景、群峰林立

珠穆朗玛峰，简称珠峰，位于中国和尼泊尔交界的喜马拉雅山脉上。珠峰是世界第一高峰，海拔高 8 844.43 米。喜马拉雅山脉和珠穆朗玛峰都是以藏语命名的，“喜马拉雅”在藏语中是“冰雪之乡”的意思，缘于山脉常年积雪，云雾缭绕；而“珠穆朗玛”藏语意为“女神第三”。在神话中，珠穆朗玛峰是天女居住的宫室，因此珠峰也被称做圣女峰。



▲ 巍峨的喜马拉雅山脉。

珠穆朗玛峰是喜马拉雅山脉上最高的山峰，山体呈巨型金字塔状，地形极端险峻，环境异常复杂。峰顶空气稀薄，空气的含氧量很低，只有东部平原的 1/4 左右，还经常刮大风，一般是 7 级~8 级风，12 级大风也不是很罕见。由于海拔极高，珠峰峰顶的最低气温常年在 -30°C ，山上的一些地方常年积雪不化，形成了冰川。珠峰峰顶共有六百多条冰川，大多是由积雪变质而成，总面积 1 600 平方千米，平均厚度 7.26 千米，最长的一条冰

川长达 26 千米。每当旭日东升，巨大的冰峰在红光照耀下折射出七彩光线，绚丽非凡。除此之外，冰川上还有许多奇特的自然景观，如千姿百态、瑰丽罕见的冰塔林，也有高达数十米的冰陡崖和步步陷阱的明暗冰裂隙，还有险象环生的冰崩、雪崩区。虽然布满危险，但世界各地的游客却在此流连忘返。

珠峰气势磅礴、威武雄壮，在它周围的 20 平方千米范围内，群峰林立，层

百科小博览

板块运动是一板块对另一板块的相对运动,其运动方式是绕一个极点发生转动,其运动轨迹为小圆。板块运动的驱动力一般认为来自地球内部,最可能是地幔中的物质对流。

峦叠嶂。较著名的有洛子峰(世界第四高峰,海拔 8 463 米)和卓穷峰(海拔 7 589 米)等。在这些巨峰的外围,还有许多世界级的高峰与之遥遥相望:东南方向有干城章嘉峰(世界第三高峰,海拔 8 585 米,位于尼泊尔和锡金的交界);西面有格重康峰(海拔 7 998 米)、卓奥友峰(海拔 8 201 米)和希夏邦马峰(海拔 8 012 米)。众峰相对而立,形成了群峰来朝、“峰涛汹涌”的壮阔场面。

珠峰地区及其附近高峰的气候复杂多变,一年四季之间的气候气温变幻莫测,即使在短短的时间之内也可能翻云覆

雨。但大体上来说,每年 6 月初至 9 月中旬是雨季,强烈的东南季风造成恶劣的气候,暴雨频繁、云雾弥漫、冰雪肆虐无常。每年的 11 月中旬至第二年 2 月中旬,受强劲的西北寒流控制,气温最低时可达 -60°C ,平均气温也在 $-50^{\circ}\text{C} \sim -40^{\circ}\text{C}$ 之间,最大风速达 90 米/秒。在一年中只有两段时间是游览登山的好时候:第一段是 3 月初—5 月末,第二段是 9 月初—10 月末,然而在这两段时期,天气状况也很不确定,实际上适合游览的好天气也就 20 天左右。

虽然自然环境十分恶劣,但在这样酷寒的山脉中仍然有许多珍稀物种存在。1989 年 3 月,珠穆朗玛峰自然保护区宣告成立,保护区面积 3.38 万平方千米。区内珍稀、濒危生物物种极其丰富,里面有 8 种国家一级保护动物,如长尾灰叶猴、熊猴、喜马拉雅塔尔

羊、金钱豹等等,黑熊和红熊猫也是喜马拉雅山珍贵的动物物种。

珠峰一直是世界登山家和科学家向往的地方。但是由于条件太过恶劣,这座山峰曾被人们认为是生命的禁区,多个世纪以来,都是可望而不可即的地方。从 1921 年英国登山队正式攀登珠峰开始,世界各地的优秀登山家曾经多次尝试接近





所征服。这是一次开创性的事业,它为以后各国登山运动提供了极其宝贵的经验。

在1960年5月25日凌晨4时20分,登山运动员王富洲、贡布(藏族)、屈银华由珠峰北侧成功登上这地球最高峰,这是中国人第一次登上珠峰,也是人类历史上第一次从北侧登上地球之巅。

这座伟大的山峰,直到1953年5月29日,英国登山队的新西兰人希拉里和尼泊尔人丹增·诺盖由尼泊尔一侧(即珠峰南侧)攀登珠峰成功,这是第一次有人站在了世界之巅的顶峰。正应了中国的一句古话:“万事开头难”。英国登山队的首次登顶成功,证明地球上的“第三极”也可以为人类

▼ 珠穆朗玛峰。





HUANGSHAN



黄山

以“四绝”冠绝天下的黄山，素有“中国第一奇山”之称。其实黄山的秀丽风景并不只有奇松、怪石、温泉、云海，还有峻峭、挺拔的神峰——莲花峰，有奇、有险，威严壮观。黄山集天下名山之所长，堪称山之传奇。

所属大洲：亚洲 所属国家：中国 代表景观：黄山四绝



中国山水画中，多以崇山峻岭、飞瀑流泉及苍松翠柏为主题，人们经常被这些意境深远的美景所吸引而心醉神往。黄山的美，更让它成为众多山水画家的首选，因此，亦真亦幻的黄山美景早已闻名中外。黄山位于安徽省黄山市。它被称做“中国第一名山”。著名的地理学家徐霞客的评语“五岳归来不看山，黄山归来不看岳”，成了对黄山的最佳诠释。

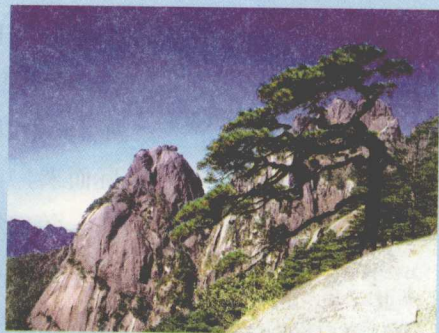
黄山的美，在于山峰的高峻英秀。在黄山 154 平方千米的范围内，有七十

多座千余米高的山峰，可见山峰密集的程度。之后这些粗粒花岗岩峰石又经历了风化、雨淋的作用，被剥蚀成姿态万千的怪石、奇柱与石笋，与山里的奇松、云海、温泉，合称“四绝”。

莲花峰是黄山海拔最高的山峰，海拔 1 873 米，主峰如蕊心，四周的石峰层次分明，像花瓣一样向蕊心集中，远远看去就像向天际开放的莲花，山的名字正是由此而来。莲花峰高而险峻，虽已经修建了阶梯和山道，却因为过于陡峭而让



▲ 黄山风光。



游客胆战心惊。

“天都”指“天上都会”，也就是天仙聚会的地方。天都峰四面峭直，共有一千五百多个石阶，台阶十分陡峭，有的地方甚至呈 90° 的直角。长十余米的光滑石脊“鲫鱼背”是其中最险峻的，状如其名，两侧的光滑岩石如鱼脊直入深谷，这是被冰川切蚀的遗迹。从这里经过的人，都是心惊胆寒，两腿发软。过了“鲫鱼背”，还要爬上 90° 的陡壁，才是真的到了天都峰顶。

说起黄山，不可不说“黄山四绝”。

第一绝，怪石嶙峋。正是在这怪石的千变万化之间才能体会到黄山的独特。

黄山怪石向来以“深、险、奇、幽”闻名，而且每峰皆有怪石，怪石有的像人，有的像物，还有的像可爱的小动物，也有的是什么也不像，只是形状奇特美丽。怪石还被人们起了有趣的名字，例如“关公挡

曹”“骆驼钟”“金鸡叫天门”“猪八戒抱西瓜”等等，趣味盎然。

第二绝，奇松。黄山的美，还在奇松的苍劲奇秀。

黄山松，以石为母，顽强地扎根于巨岩裂隙中。是由黄山独特地貌、气候而形成的中国松树的一种变体。黄山的松树数量多且姿态迥异，达百岁以上的松树约有万株，大多生长在 800 米以上的高山峭壁中。黄山松的根深植盘错，使得松树能在绝崖断壁上生长，也能攀附在峭直的石壁上，独立不坠。黄山松中最著名的要数玉屏楼前的迎客松，它就立在门楼前，倾向一方，像个热切迎客的主人。此松号称黄山第一名松，已逾千岁，与附近的陪客松、望客松、送客松组成黄山迎送客人的殷勤主人，非常有趣。

第三绝，云海。云海缥缈翻腾间，黄山之美尽现。

大凡高山，都可以见到云海，但是

百科小博览

黄山奇花异草，珍禽异兽种类繁多，有植物 2 000 多种，其中，属于国家一级保护树种的有：香果树、金钱松、黄山松、黄山杜鹃等。有动物 300 多种，其中，梅花鹿、黑鹿、毛冠鹿、苏门羚等 14 种为国家级保护动物。

黄山是云雾之乡，以峰为体，以云为衣，其瑰丽壮观的云海以美、胜、奇、幻享誉古今，黄山的云海以“善变”著称，翻腾汹涌的云海，像海浪起伏，有人索性将黄山唤做“黄海”；轻柔、飘逸的云海，有人将它比做黄山的裙带，称它为山的化妆师。云海在山中穿梭缭绕时，使得松树、奇石神幻飘然，若隐若现。著名的“蓬莱三岛”就是在这样虚幻的景象中出现的。

依云海的分布方位，全山有东海、南海、西海、北海和天海；而登莲花峰、天都峰、光明顶则可尽收诸海于眼底，领略“海到尽头天作岸，山登

绝顶我为峰”之胜景。在黄山观云海有这么一说，欲观前海得上玉屏楼，想观后海得上清凉台；要观东海得上白鹅岭，想观西海得上排云亭；要观天海就得到光明顶了。其中以玉屏楼前的前海最为壮观，而天海的云由天际而来。

第四绝，温泉。

黄山“四绝”之一的温泉，古称汤泉，源头就在海拔 850 米的紫云峰下，水质以含重碳酸为主，可饮可浴。《黄山图经》记载，中华民族的始祖轩辕黄帝曾经在这里沐浴，消除皱纹，返老还童，羽化飞升，因此这里的温泉声名大噪，被称为“灵泉”。返老还童自然是传说，但是温泉确实对人的身体很有益处。

黄山有 36 源、24 溪、20 深潭、17 幽泉、3 飞瀑、2 湖、1 池。

九龙瀑是黄山最壮丽的瀑布，源于天都、玉屏、炼丹、仙掌诸峰，自罗汉峰与香炉峰之间分九层倾泻而下，形如九龙飞降。每层有一潭，称九龙潭。古人赞曰：“飞泉不让匡庐瀑，峭壁撑天挂九龙”。

