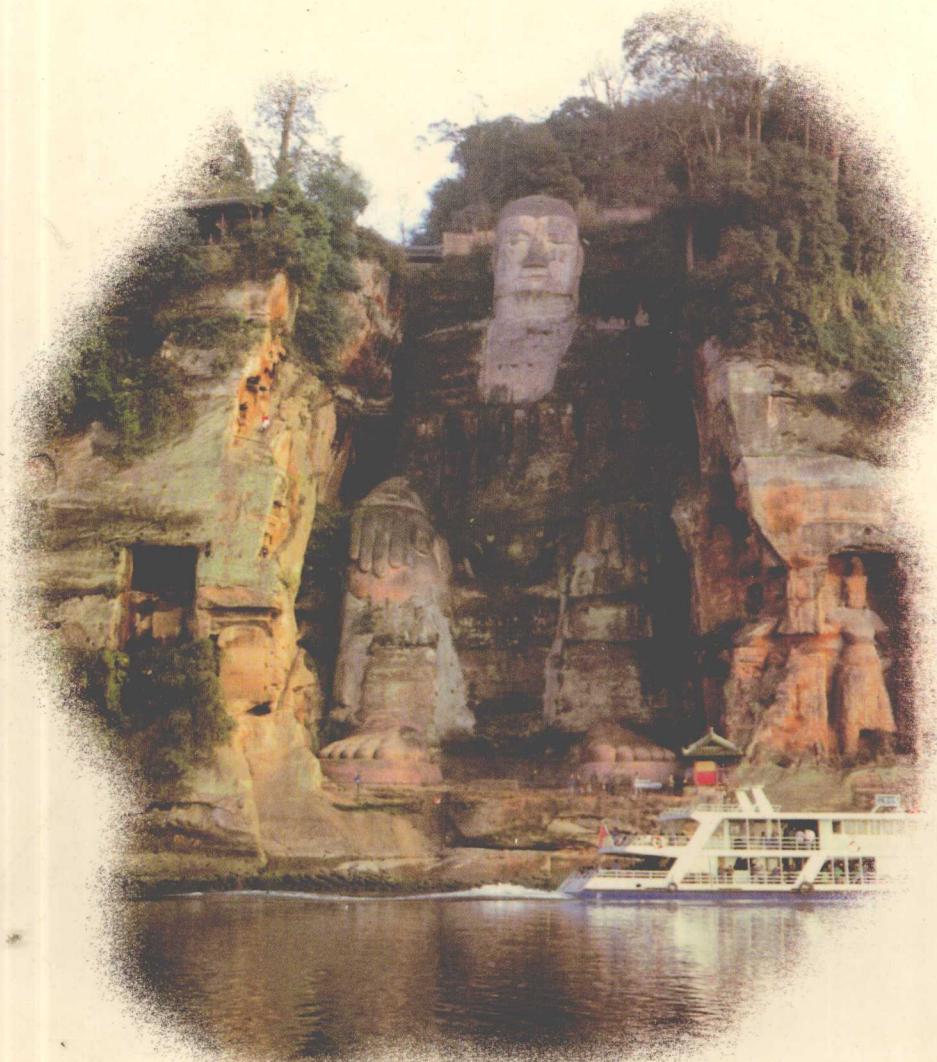


罗子学地理

锦绣

中华

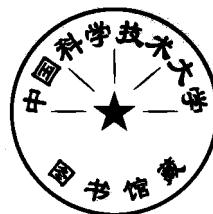
LUOZI XUEDLI
JINXIU ZHONGHUA



罗子学地理

锦绣中华

罗子工作室



中国科学技术大学出版社

一九九七·合肥

声 明

《罗子学地理——锦绣中华》一书中所使用的图片，罗子工作室因故未能征得原作者同意，深表歉意。现已委托安徽省版权代理公司处理有关稿酬事宜。

图书在版编目(CIP)数据

罗子学地理——锦绣中华 / 罗子工作室. —合肥:中国科学技术大学出版社, 1997年9月
ISBN 7-312-00940-9

I 罗子学地理——锦绣中华
II 罗子工作室
III ① 锦绣中华 ② 地理
IV P

中国科学技术大学出版社出版发行
(安徽省合肥市金寨路 96 号, 邮编: 230026)
合肥银联彩色印务公司印刷
全国新华书店经销
开本: 850×1168/16 印张: 11.75 字数: 275 千
1997 年 9 月第 1 版 1997 年 9 月第 1 次印刷
印数: 1-20000 册
ISBN 7-312-00940-9/P·31 定价: 26.00

序

我们伟大的祖国在北半球亚洲的东部,太平洋的西岸。在这片广袤的国土上,有巍巍的群山、壮阔的高原、坦荡的平原、起伏的丘陵、浩瀚的沙漠、茫茫的草原、茂密的森林、奔腾的江河、秀丽的湖泊、叮咚的泉水、飞泻的瀑布、绵长的海岸、众多的岛屿。我们的祖国江山如画,绚丽多姿。

我国疆域辽阔,地跨热带、亚热带、暖温带、中温带和寒温带5个温度带,加上地形起伏和海陆位置等因素的综合影响,气候类型复杂多样,为多种生物的生长、繁衍提供了条件,我国生物资源极为丰富。

我国是世界上四大文明古国之一,又是一个由56个民族组成的统一的多民族的国家。在5千多年共同发展的历史中,形成了各具特色的民族文化,先人为华夏子孙后代留下了珍贵的文物古迹,至今仍闪耀着历史的辉煌。

绚丽多姿的自然风光和璀璨辉煌的人文景观,为世界各国所罕见,这是中国人民的一份极为宝贵的财富。我们在编写这本书的全过程中,始终着眼于地理环境的整体性,突出反映人与自然关系中的一些典型事物与特征,关注人类活动与环境之间的对立统一关系,人类应与环境协调发展。我们这个世界本来是个清洁、美丽、富饶的天地。人类在发展过程中,有意无意,不自觉地破坏了自然环境,毁灭了一些珍贵生物物种,从而破坏了部分生态平衡,污染了人类赖以生存的环境。为此,从青少年一代开始加强环境意识教育至关重要,这是时代赋予我们的光荣职责。1974年6月5日,世界第2个环境日主题是“只有一个地球”,1992年世界第20个环境日的主题再次提出“只有一个地球——齐关心,共同分享”,1994年的世界第22个环境日的主题又一次定为“一个地球,一个家庭”等等,这些都旨在呼吁世界各国密切关注人类活动对环境的严重影响,以期增强我们对环境问题的紧迫感、危机感的认识。

本书将从我国天南海北、大江上下和 5 千年古国文明史的奇、新、特中撷取点滴，归结为地貌奇观、近海纵览、江河湖泉、植物王国、动物世界、文物古迹、民族风情、地理趣闻 8 个部分。全书的简洁的语言文字和栩栩如生的精美图片，融科学性、知识性、趣味性于一体。

只有一个地球。

地球是人类生活的共同舞台。

让我们的地球，我们的家园成为清洁、优美、文明的乐土。

本书在编写过程中得到不少单位、专家、朋友们的大力支持和帮助，在此谨向他们表示诚挚的谢意！

本书难免存在疏漏之处，殷切期望读者朋友批评指正。

罗子工作室

1997 年 7 月

罗子工作室(本书创作人员)

罗 炬	胡祥林	黄永昌
汪明璋	陆 山	辛凌云
刘志伟	王立信	李晓明

目 次

一 地貌奇观.....(1)

- 黄山归来不看岳 (3)
- 庐山奇秀甲天下 (4)
- 泰山雄奇冠中华 (5)
- 天下奇险数华山 (6)
- 桂林山水甲天下 (7)
- 天然画卷张家界 (7)
- 变幻莫测的雁荡奇峰 (8)
- 令人神往的胜境三清山 (8)
- 绿树红岩丹霞山 (9)
- 首屈一指棒槌山 (9)
- 奇特的沂蒙山之“崮” (9)
- 红光闪烁的“火焰山” (10)
- 阿诗玛的故乡路南石林 (10)
- 鱼峰山与刘三姐 (11)
- 罕见的玄武岩石柱林 (11)
- 神奇的土林 (11)
- 贵州黎平天生桥 (12)
- 雅丹地貌“龙城” (12)
- 神秘的魔鬼城 (13)
- 大自然的山水画廊长江三峡 (13)
- 大宁河上的小三峡 (14)
- 举世罕见虎跳峡 (14)
- “上帝的恩赐”中堡岛 (15)
- 世界第一大峡谷在西藏 (15)
- 彩虹的故乡察隅河谷 (16)
- 童话世界九寨沟 (16)
- 冰川公园海螺沟 (17)
- 大自然的艺术之宫七星岩和芦笛岩 (17)
- 神秘的地下魔宫黄龙洞 (18)
- 暗湖佳景龙宫 (18)
- 地下神宫石台蓬莱仙洞 (19)
- 白莲洞与白莲洞博物馆 (19)
- 世界之冠小岩湾大漏斗 (19)
- 独石成山的广东封开班石 (20)
- 万山红遍鸡血石 (20)
- 色彩纷呈的雨花石 (20)
- 地球“第三极”上的自然保护区 (21)
- 水晶世界冰塔林 (21)
- 自然界的“白色死神”雪崩 (21)
- 神奇的海绵地 (22)
- 排山倒海的滑坡 (22)
- 昆仑山中新生一座火山 (22)
- 火山博物馆五大连池 (23)
- 喜马拉雅鱼龙 (23)
- 人间奇观话“石燕” (23)
- 古生物化石的宝库万卷石书 (24)
- 石质树硅化木 (24)

二. 近海纵览.....(25)

- 我国辽阔的“海洋国土” (27)
- 海南一绝天涯海角 (27)
- 人间仙境蓬莱 (28)
- 神力塑造的海岸金石滩 (28)
- 海蚀海岸奇景 (29)
- 山高崖陡的台湾东海岸 (29)
- 鬼斧神工的风帆石和石人碑 (30)
- 特殊的生物海岸红树林 (30)
- 天下奇秀鹅銮鼻 (31)
- 东海珍珠舟山群岛 (31)
- 渤海明珠庙岛列岛 (32)
- 海上花园鼓浪屿 (32)
- 东海明珠钓鱼岛 (33)
- 东方麦加湄洲岛 (33)
- 粤东胜地南澳岛 (34)
- 蟒蛇的王国蛇岛 (34)
- 中国最年轻的冲积岛 (35)
- 和大陆握手的岛屿 (35)
- 南海诸岛分属两省 (36)
- 北海明珠涠洲岛 (36)
- 五千多年前的陆地台湾海峡 (37)
- 天下奇观钱塘潮 (37)
- 海天佛国潮音洞 (38)
- 渤海“赤潮”之迷 (38)
- 海龟的乐园 (39)
- 山东荣成“天鹅湖” (39)
- 渔民出海的导航鸟 (40)
- 鲜为人知的海洋自然保护区 (40)
- 东方明珠香港 (41)
- 只喷泥浆的泥火山 (41)
- 天下第一奇石风动石 (42)
- 太平洋中的中国地 (42)

三. 江河湖泉.....(43)

- 黄金水道长江 (45)
- 黑龙江上游额尔古纳河 (46)
- 乌江源头探秘 (46)
- 神出鬼没的地下河 (47)
- 随风飘“飞”的白杨河 (47)
- 青海有条倒淌河 (48)
- 泾渭分明和泾渭不分 (48)
- 中国“百慕大”之谜 (48)
- 妩媚多姿的杭州西湖 (49)
- 鸟类的乐园青海湖 (49)
- 奇特的“悬湖”洪泽湖 (50)
- 太湖成因待揭 (50)
- 北国西湖镜泊湖 (51)
- 高悬深邃的白头山天池 (51)
- 滇中高原上的明珠滇池 (52)
- 云南洱海的传说 (52)
- 草原天国的呼伦湖 (53)
- 西昌城下的明镜邛海 (53)
- 神秘的罗布泊 (54)
- “水怪”出没的喀纳斯湖 (54)
- 即将从地图上消失的湖泊 (55)
- 九寨沟的“变色湖” (55)
- 来去匆匆的湖 (55)
- 呼风唤雨的湖 (56)
- 我国最大的瀑布黄果树瀑布 (56)
- 黄河上的壶口瀑布 (57)
- 大自然中的“铜壶滴漏” (57)
- 天然佳酿晋祠难老泉 (58)
- 惊雷激浪的娘子关泉群 (58)
- 雪峰下的热泉 (59)
- 世界罕见的水热爆炸 (59)
- 天然开水锅沸泉 (60)
- 汽雾缭绕的热水河 (60)
- 科室完备的天然矿泉医院 (61)
- 水火相容的温泉 (61)
- 时喷时停的间歇泉 (62)
- 闻声出水的泉 (62)
- 时涨时落的潮泉河 (63)
- 泉洞出鱼奇景 (63)
- 虾群云集的虾泉 (64)
- 沙漠中的“地下海” (64)

四 . 植物王国 (65)

- 植物中的“大熊猫”银杉 (67)
- 古稀名贵的“活化石”水杉 (67)
- 珍贵宝树普陀鹅耳枥 (68)
- 恐龙的美食桫椤 (68)
- 稀世国宝“公孙树” (69)
- 吕四银杏树立奇功 (69)
- 中国的鸽子树珙桐 (69)
- 森林“巨人”望天树 (70)
- 叹为观止的阿里山“神木” (70)
- 人丁稀少的华盖木 (71)
- 沙漠英雄树胡杨 (71)
- 榕树独木亦成林 (72)
- 坚韧不拔的黄山松 (72)
- 能流出“石油”的油楠树 (73)
- 坚硬如钢铁的蚬木 (73)
- 死亡之树毒箭木 (73)
- 无叶怪树光棍树 (74)
- 南国风情相思豆 (74)
- 中华植物一绝血树 (74)
- 热带海岛上的麻枫桐林 (75)
- 形态奇特的四方竹 (75)
- 水果之王猕猴桃 (76)
- 上圆下方四只脚的“怪瓜” (76)
- 环球第一茶万朵茶 (77)
- 茶族皇后金花茶 (77)
- 茶中之王大红袍 (78)
- 傲雪怒放的高山雪莲 (78)
- 举世无双的大树杜鹃王 (79)
- 捕食昆虫的植物猪笼草 (79)
- 珍贵的海人草和石花菜 (80)
- 番茄的故乡在中国 (80)
- “绿裙王后”竹荪 (80)

五. 动物世界.....(81)

- 超级动物明星大熊猫 (83)
- 海外归来的游子“四不象” (83)
- 我国最高大的动物亚洲象 (84)
- 高山兽王雪豹 (84)
- 珍稀濒危动物海南坡鹿 (85)
- “林海之舟”驯鹿 (85)
- 青藏高原上的珍兽白唇鹿 (86)
- 海南岛有熊无虎之谜 (86)
- “金发美人”金丝猴 (86)
- 林中飞将长臂猿 (87)
- 珍奇绝世的武夷墨猴 (87)
- 白天酣睡的懒猴 (88)
- 与游人嬉闹的峨眉山猴子 (88)
- 身披铠甲的动物穿山甲 (89)
- 千里传香的灵猫 (89)
- 雪域高原特有的动物长尾旱獭 (90)
- 狡猾而又聪明的赤狐 (90)
- 神农架的金钗和飞鼠 (90)
- 草原跳远健将跳鼠 (91)
- 我国特有动物瑶山鳄蜥 (91)
- 热带林中“钟情鸟”大犀鸟 (92)
- 展屏生情的孔雀 (92)
- 能歌善舞的丹顶鹤 (93)
- 与大熊猫齐名的黑颈鹤 (93)
- 亭亭玉立的白鹤 (94)
- 长白山“黑美人”黑鹳 (94)
- 集体远征的天鹅 (95)
- 秦岭仙子朱鹮 (95)
- 勇敢善斗的珍禽褐马鸡 (96)
- 羽毛鲜丽的蓝马鸡 (96)
- 美丽的红腹锦鸡 (97)
- 秦岭血雉 (97)
- 鸟中珍品太阳鸟 (97)
- 现代“恐龙”扬子鳄 (98)
- 水中的“熊猫”白鳍豚 (98)
- “游牧民族”中华鲟 (99)
- “美人鱼”儒艮 (99)
- 最大的两栖动物娃娃鱼 (100)
- 黑龙江的“鱼霸”鳇鱼 (100)
- 会爬的攀鲈鱼 (101)
- 能离开水的弹涂鱼 (101)
- 跃水腾空的“海上恶魔”蝠鲼 (101)
- 世界罕见的“角怪” (102)
- 五光十色的“货贝” (102)

六 文物古迹.....(103)

- 中华民族精神的象征万里长城 (105)
- “天下第一关”山海关 (105)
- 世界最大的皇宫故宫 (106)
- 万园之园圆明园 (107)
- “瑶池金殿”永乐宫 (108)
- 古今第一金殿武当山金殿 (108)
- 我国最早的木构建筑南禅寺大殿 (109)
- 华夏文明的代表半坡遗址 (109)
- “蚌壳堆塑龙”和“卵石摆塑龙” (110)
- 华夏始祖陵墓黄帝陵 (111)
- 伟哉,秦兵马俑二号坑 (112)
- “东方金字塔”少昊陵 (112)
- 长沙马王堆女尸“四谜” (113)
- 峨眉天下秀 (114)
- 海天佛国普陀山 (114)
- 清凉世界五台山 (115)
- 九华山的肉身菩萨 (115)
- 保国寺一尘不染之谜 (116)
- 北岳第一奇观悬空寺 (116)
- 富丽堂皇的艾提尕清真寺 (117)
- 最古老的砖塔嵩岳寺塔 (117)
- 千年不垮的应县木塔 (118)
- 第一高塔开元寺塔 (118)
- 琉璃塔的典范洪洞飞虹塔 (119)
- 塔上有塔的北京金刚宝座塔 (119)
- 开封铁塔非真铁 (120)
- 雍容华贵的杭州六和塔 (120)
- 安庆振风塔趣闻 (121)
- 左江斜塔 (121)
- 云南古代青铜器 (122)
- 世界上最大的石刻佛像乐山大佛 (122)
- 雍和宫檀香木大佛雕像 (123)
- 敦煌“飞天”绝艺 (123)
- 元旦敲响的永乐大钟 (124)
- 水下碑林白鹤梁题刻 (124)
- 大足石刻 (125)
- 两千年前的石刻遗迹“星相石” (125)
- 天下江山第一楼黄鹤楼 (126)
- 徽派建筑古牌坊 (126)
- 虎丘“千人石” (127)
- 百龙盘踞九龙壁 (127)
- 千年不废的水利工程都江堰 (128)
- 连接两大水系的灵渠 (129)
- 世界净跨最大的石拱桥赵州桥 (130)
- 北京最古老的石拱桥芦沟桥 (130)
- 楼兰古城消失之谜 (131)
- 悬棺 (131)
- 天下奇寨抱犊寨 (132)
- 铁砧山“剑井” (132)

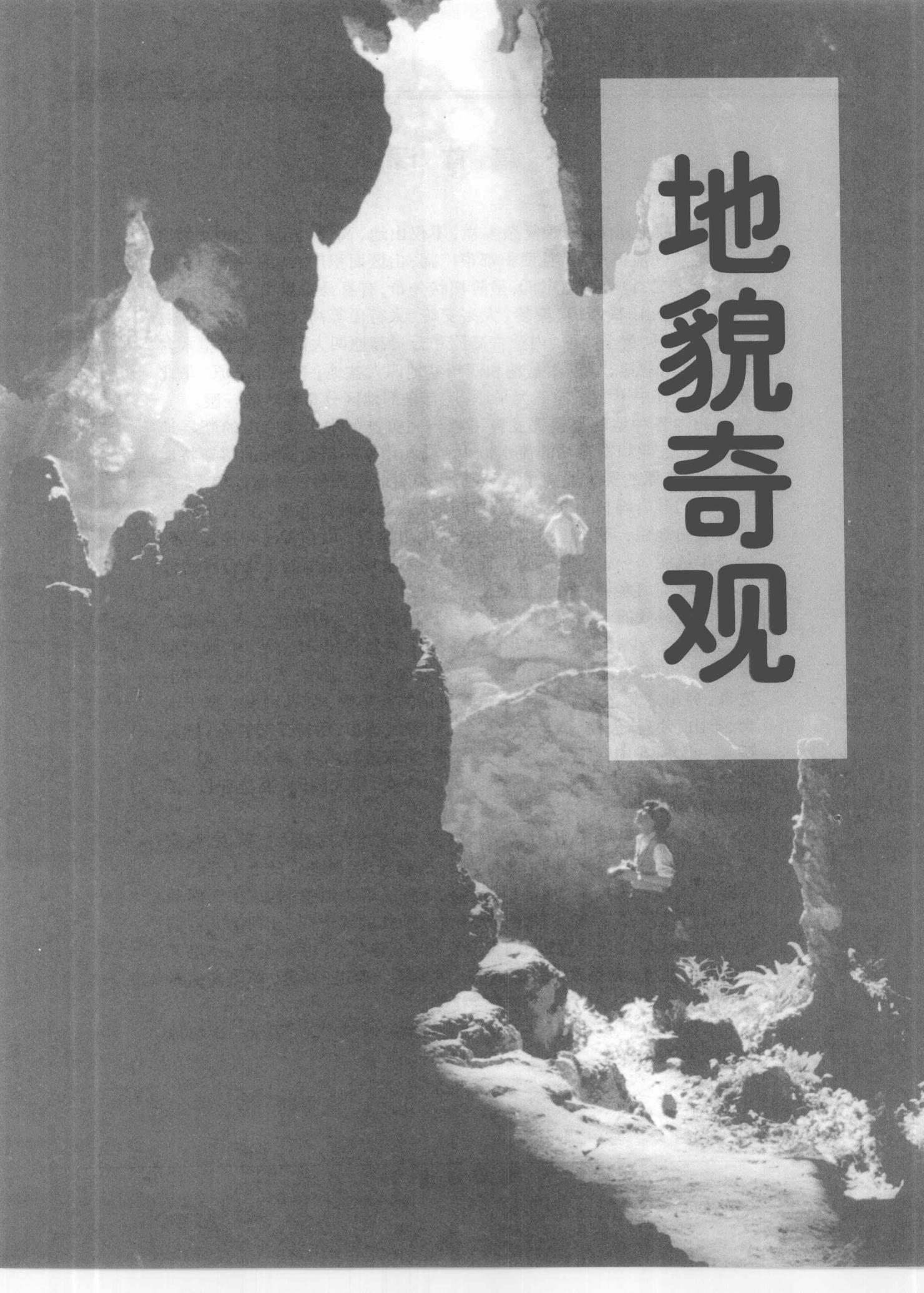
· 目次 ·

七 . 民族风情.....(133)

- 富有民族特色的舞龙灯 (135)
- 中国一绝龙舟竞渡 (135)
- 独具风情的江南乌篷船 (136)
- 美丽多姿的壮锦 (136)
- 岁岁吉祥的“跳弓节” (137)
- 白毡圆顶的蒙古包 (137)
- 蒙古族那达慕大会 (138)
- 满族习俗趣闻 (138)
- 风情古朴的八宝盖碗茶 (139)
- 藏族欢快的“沐浴节” (139)
- 象征吉祥的藏族“隆达” (140)
- 藏胞敬献哈达的礼仪 (140)
- 维吾尔族美的标志花帽 (141)
- 苗族的节日链 (141)
- 傣族风情 (142)
- 风情独特花腰傣 (143)
- 毛毡里求爱的习俗 (143)
- 凉山彝族的“选美”文化 (144)
- 别具风采的彝家婚礼 (144)
- 能歌善舞、爱好体育的朝鲜族 (145)
- 大理白族三月街 (145)
- 民族刺绣繁花似锦 (146)
- 侗族村寨的标志鼓楼 (146)
- 瑶族的节日民俗 (147)
- 不“坐家”的侗族婚礼 (148)
- 团结友爱的“黑饭节” (148)
- 精美的布依族蜡染 (149)
- 风情独有的海南黎族 (149)
- 爱鸟的民族哈尼族 (150)
- 傈僳族情人沙为媒 (150)
- 佤族“串姑娘”订亲 (150)
- 布朗族幽雅的婚恋 (151)
- 热情好客的土族人 (151)
- “打”女婿婚俗 (152)
- 台湾雅美人的“飞鱼祭” (152)
- 泸沽湖畔“女儿国” (152)
- 裕固族习俗趣闻 (153)
- 景颇族“目脑纵歌”节 (153)
- 鄂伦春族的服饰文化 (154)
- 中国第 56 个民族基诺族 (154)

八. 地理趣闻.....(155)

- 神龙架野人之谜 (157)
- 沙漠中与世隔绝的居民 (157)
- 昆仑山中的魔鬼谷 (158)
- 云南有个死亡谷 (158)
- 不夜城和北极光 (158)
- 球形闪电 (159)
- 天空出现五个太阳 (159)
- 日月并升的奇景 (159)
- 沙漠中见到绿色的太阳 (160)
- 吉林雾凇奇景 (160)
- 冰湖“开花”奇闻 (161)
- 奇怪的六月雪 (161)
- 罕见的“泥鳅雨” (161)
- 夏冒冷气冬冒热气之地 (162)
- 奇怪的“测天洞” (162)
- 奇异的响石 (162)
- 洞中音乐厅黄龙洞 (163)
- 奇异的峨眉佛光 (163)
- 周期性喷风的奇风洞 (164)
- 高达 100℃以上的火龙洞 (164)
- 青城山上的神灯 (164)
- 令人难解的“景山大佛” (165)
- 双塔山上的怪庙 (165)
- 回声塔之谜 (166)
- 奇妙的树包塔和塔包树 (166)
- 神奇的冰冰背 (167)
- 能强身健体的石头 (167)
- 失踪 7000 年的“古森林”再现了 (168)
- 地下森林奇观 (168)
- 千年的古莲子发了芽 (169)
- 白头山天池无鱼之谜 (169)
- 谁为珠峰正了名 (170)
- 河面上喷射耀眼的火花 (170)
- 水往高处流 (170)
- 两千年前的徐福村 (171)
- 会跳舞的风流树 (171)
- 千年圣井三奇 (172)
- “亚心”海平面上的县城托克逊 (172)



地貌奇观

篇 首 语

我国领土辽阔，地貌复杂多样，不仅山地、高原、丘陵、盆地、平原五种地貌一应俱全，而且面积都很广阔：山区面积广大，约占全国面积的三分之二，地势西高东低，呈阶梯状分布，有喜马拉雅山、昆仑山、天山、阿尔泰山、横断山、秦岭、大兴安岭、太行山等高大而绵长的山脉；有青藏高原、黄土高原、内蒙古高原和云贵高原四大高原；有塔里木盆地、准噶尔盆地、柴达木盆地和四川盆地四大盆地；有东北平原、华北平原和长江中下游平原三大平原；还有东部地区分布甚广的丘陵。

我国各种地貌类型都发育得相当完美，如华山和庐山的断层地貌，长江三峡和富春江的流水地貌，桂林山水和路南石林的喀斯特地貌，陕北高原的黄土地貌，福建武夷山和粤北金鸡岭的丹霞地貌，湖南青岩山的砂岩峰林地貌，新疆罗布泊东北部的雅丹地貌，长白山和台北的火山地貌，喜马拉雅山和天山的冰川地貌，山东青岛和福建厦门的海岸地貌……，这些形成了千姿百态的景观。祖国的千山万水到处都散布着绚丽多姿的风景胜地。

山是风景的骨骼。我国是一个多山的国家，名山数量之多，分布之广，为世上所少有。那些风景奇绝的名山，往往以雄、奇、险、秀、幽而称雄于世。如泰山之雄，华山之险，恒山之幽，嵩山之峻，衡山之丽，黄山之奇，庐山之美，雁荡之秀，……真可谓群峰争秀，各具风采。至于天台、千山、井岗、天柱、莫干、鸡公、武当、青城诸山，尽皆千姿百态，妩媚诱人。此外，我国西部的很多高山雪峰，如珠穆朗玛峰、希夏邦马峰、博格达峰、贡嘎山等，终年白雪皑皑，冰川纵横，银光闪闪，晶莹夺目，都富有神秘的色彩。

自然界中的奇峰、怪石、异洞、峡谷，具有迷人的魅力。黄山、张家界等，奇峰林立，怪石嶙峋，似人状物，妙趣天成；黑龙江的五大连池火山群，火山锥、火山弹、熔洞以及各种奇特的熔岩地貌，构成了天然的“火山博物馆”；广西的七星岩和芦笛岩、浙江的瑶琳洞、江西的龙宫洞等，曲折幽深，忽窄忽宽，洞内奇岩石柱，千姿百态，形象逼真，仿佛是神话般的仙境；雅鲁藏布江大峡谷、虎跳峡、长江三峡等，两岸高山对峙，江水一泻千里，气势磅礴，景色壮美。

本篇介绍中华大地上一处处令人叫绝的地貌奇观，展示一幅幅神奇绝妙的天然画卷。

● 黄山归来不看岳

黄山位于安徽省南部。群峰竞秀，众壑争幽，有“五岳归来不看山，黄山归来不看岳”之誉，是我国十大风景名胜区之一。

在大约三四亿年前，黄山地区还是浩瀚的古扬子海，两亿年前，由于地壳运动，古扬子海消失，黄山地区才形成陆地。一亿四千万年前，地下岩浆上升侵入地壳之中，冷却凝固成为坚硬的花岗岩。随后，地壳不断上升，覆盖在它上面的沉积岩被风化侵蚀掉，花岗岩体露出地面，在外力因素长期塑造雕琢下，便形成了如今气势磅礴、峰峻俊秀的黄山。

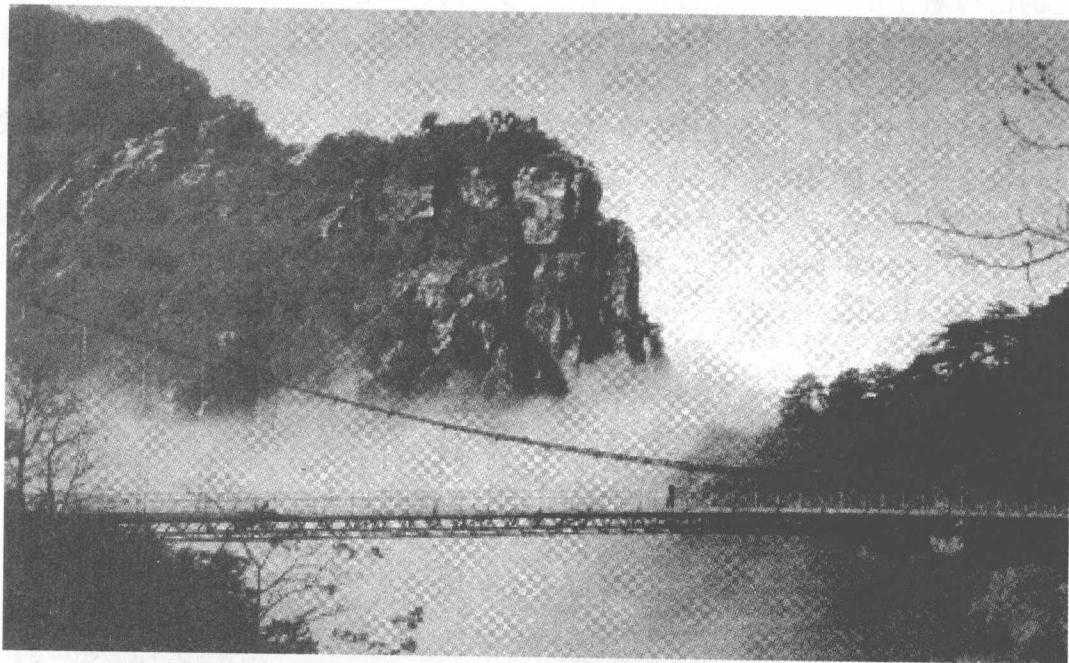
黄山奇峰林立，其中莲花峰、光明顶、天都峰三大主峰，海拔均在1800米以上。莲花峰是黄山最高峰，海拔1873米，山体布满长长的裂隙和沟槽，棱角峥嵘，远处看去，象很多莲花瓣，所以得名；“黄山奇险在天都”，通过鲫鱼背登上天都峰，俯视山下，如临万丈深渊。怪石、云海、奇松、温泉，被称为黄山“四绝”。怪石，灵巧多姿，猴子观云海、金鸡叫天门、童子拜观音、仙人晒靴、仙人指路、天狗望月等等，越看越像，越看越活。云海尤其迷人，当云海出现时，远处的山峰矗立在云海之上，宛如海洋中的岛屿；云层翻滚时，似巨浪滔天，山峰时隐时现，或浓或淡，出没无常；云层飘移时，如潮水奔涌，仿佛山峰也在奔驰，犹如群仙过海，动中有静，静中有动，变幻莫测，如同身临仙境。黄山“无峰不石，无石不松，无松不奇”，黄山松在奇峰怪石上破石而生，攀崖而长，具有顽强的生命力。枝干苍劲挺拔，有仰有卧，有曲有伸，有盘有挂，仪态万千。黄山温泉是“天下名泉”，水温常年保持在42℃左右。泉水清澈，终年喷涌，不枯不竭，可饮可浴，可治皮肤、关节、神经等疾病；黄山还有众多的飞瀑、鸣泉、碧潭、清溪等景色，每逢雨后，瀑布响似奔雷，泉水鸣如拨琴，一派鼓乐之声。黄山集天下名山之美于一身，是中华大地上的瑰宝，世界一流的风景区，现已列入世界文化和自然遗产名录。



匡庐奇秀甲天下

庐山屹立在长江边，紧傍鄱阳湖，北距江西九江市约36千米。古时有个叫匡俗的隐士在山上筑草庐而居，因而得名庐山，也叫匡山。

庐山南北长25千米，东西宽10千米，是我国典型的地垒式断块山之一。在地质历史上的地壳运动中，庐山地块相对上升，两侧地块相对下降，形成山体雄奇挺拔的宏伟气势。大汉阳峰是庐山主峰，海拔1474米。站在大汉阳峰的汉阳台上观五老峰，但见巨嶂巉岩刺破青天，五个“老汉”并列苍穹。“庐山东南五老峰，青天削出金芙蓉”，就是李白赞美五老峰的佳句。在牯岭西谷的悬崖峭壁上有一天然岩洞，名叫“仙人洞”，洞内有千年不涸的“一滴泉”，用“一滴泉”水冲泡云雾茶自古名贵。洞前悬崖上“蟾蜍石”凌空而立，上刻“纵览云飞”四字。自仙人洞西行可到龙首崖，这就是庐山最大的石门涧断层峡谷奇景。笔立千仞的陡崖绝壁上，横空突出一块巨石，状若苍龙昂首，飞舞云中。站在“龙首崖”上，下望峡谷深不可测，耳畔松涛如万马奔腾，其情其景堪称“奇绝”。



庐山地处亚热带湿润区，鄱阳湖和长江水汽丰沛，这里的雾日一年有192天，年平均降水量超过1800毫米，故云海、瀑布与绝壁共称为庐山的“三绝”。云雾来时，风起云涌，翻腾起伏，秀峰陡崖兀立云海之上，如海中岛洲隐现。庐山瀑布之美首推三叠泉瀑布，上叠如飘雪拖练，中叠如碎玉翠冰，下叠如玉龙走潭，被誉为庐山“第一奇观”。此外，还有开先瀑布、石门涧瀑布、黄龙潭和乌龙潭瀑布等。李白“日照香炉生紫烟，遥看瀑布挂前川。飞流直下三千尺，疑是银河落九天”的千古绝句写的就是开先瀑布。

庐山四季分明，景观各具特色。春游杜鹃红，夏览烟云飞，秋观丹枫美，冬赏雪压梅。庐山牯岭海拔1165米，盛夏的7月平均气温仅22℃，凉风习习，气候宜人，是闻名中外的理想避暑胜地。