

BWB

陆地

LU DI

少儿百科全书

李方正 著



北方妇女儿童出版社

陆地



图书在版编目 (CIP) 数据

BWB 少儿百科全书. 陆地 / 于今昌等主编. — 长春: 北方妇女儿童出版社, 2002.12
ISBN 7-5385-2142-9

I. B… II. 于… III. ①自然科学—少年读物②陆地—少年读物 IV.N49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2002) 第 105703 号



BWB 少儿百科全书

陆 地

编 著: 李方正
策 划: 刘 野
责任编辑: 曹 恒
封面设计: 隋 超
技术编辑: 姜 晶

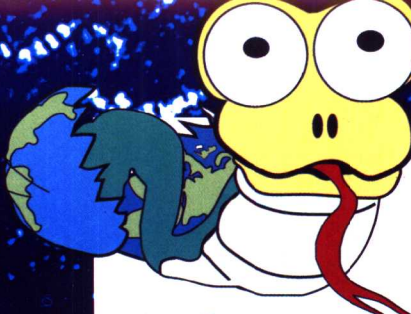
*

北方妇女儿童出版社出版发行
(长春市人民大街 124 号)
长春人民印业有限公司印刷
开本: 1/20 (880 × 1230 毫米)
印张: 3

*

2003 年 1 月第 1 版第 1 次印刷
ISBN 7-5385-2142-9/G · 1313
本册定价: 10.00 元 全七册定价: 70.00 元

本书如出现印装质量问题请与印刷厂联系调换



前言

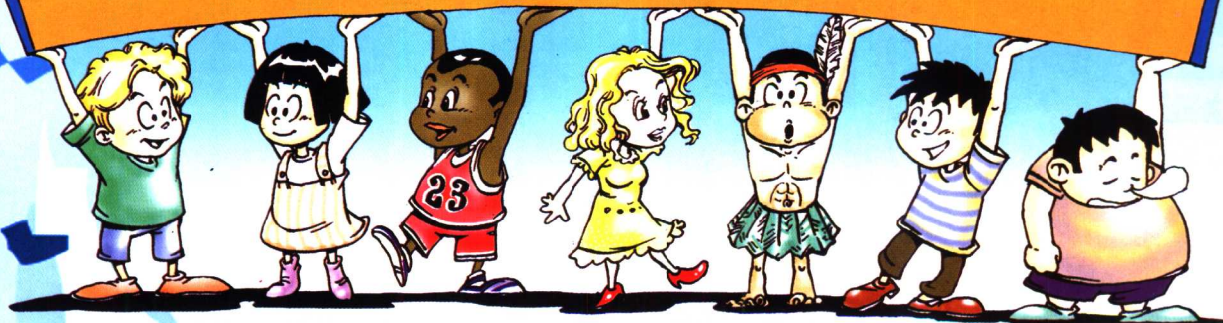
大自然有着无穷的奥秘，宇宙行星，大地天空，一花一木，飞禽走兽，到处都充满着神秘的问号。大自然在创造了宇宙万物的同时，也赋予了人类智慧。智慧是一盏神奇的灯，照亮了隐藏在重重迷雾中的世界；智慧又是一棵不断生长的参天大树，枝叶间结满了召唤我们去摘取的智慧之果——知识。

自然科学知识是人类文化一个十分重要的组成部分，认识自然，学习自然科学知识，是少年儿童智力成长的第一步，也是进行素质教育的一种有效方法。它不仅可以使少年儿童了解天地人生宇宙万物的知识，多知道一些为什么，而且可以培养少年儿童形成宽广的视野、高远的人生志向以及对自然生活的热爱，从小培养起对科学的兴趣和科学的思维方法，使思维活跃起来。

本套丛书第一批包括《生命》、《陆地》、《海洋》、《航天》、《宇宙》、《植物》、《动物》等七册，由北方妇女儿童出版社、（香港）文苑出版公司和（俄罗斯）白荷花出版公司联合组织专家学者编写。书中按各学科的分类体系进行深入浅出的描述，文字简明易懂，便于阅读；为加深对书中各种科学现象的理解，每个条目都配有图片，可谓图文并茂。总之，这是一套非常适合少年儿童阅读的自然科学小百科全书，希望得到大家的喜欢。



目 录



大陆与地形

五洲揽胜.....	6
各洲风貌.....	8
雄伟的山脉.....	10
高原与平原.....	12
幽静的河流.....	14
绚丽的景观.....	16
你知道吗.....	18

热带风光

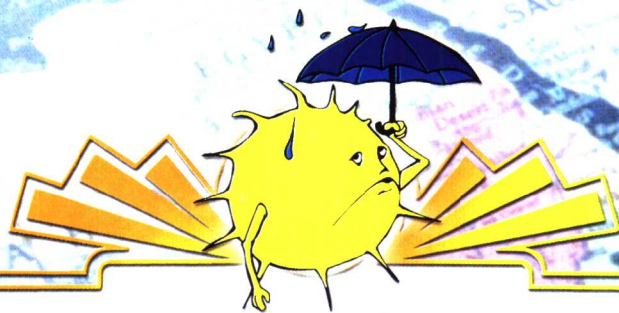
热带雨林.....	20
森林乐园.....	22
热带草原.....	24
热带沙漠.....	26
美洲沙漠.....	28
西双版纳的热带雨林.....	30
你知道吗.....	32

寒带一览

冰雪覆盖的南极.....	34
永夜和极昼的北极.....	36
冰原带的动物.....	38
冰雪世界.....	40
寒带森林.....	42
两极风光.....	44
你知道吗.....	46

温带景观

温带森林.....	48
森林里的主人们.....	50
北美洲大草原.....	52
草原上的生灵.....	54
温带的山景.....	56
在高山上生活的动物.....	58
你知道吗.....	60



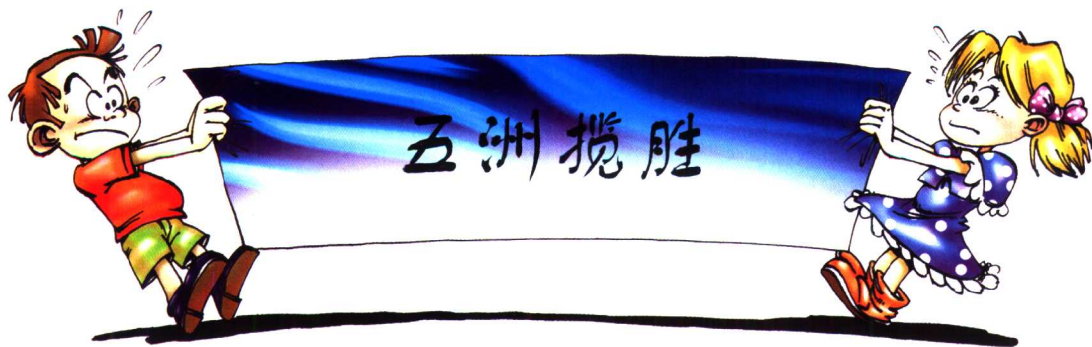
大陆与地形

DA LU YU DI XING

古人说，地球的表面是由“三山六水一分田”组成的，据现代测量表明，地球的表面面积为 5.1×10^8 平方公里，海洋占地球总面积的 71%，陆地只占 29%。



▲世界陆地分布图



地球表面的陆地又可分为七个大洲：亚洲、欧洲、非洲、北美洲、南美洲、大洋洲和南极洲。这些陆地被海洋所分割，由于它们所在的地理位置不同，所以各有各的特点，例如气候、人种、动物、植物等。

世界第三大洲——美洲

世界第三大洲——美洲，北美洲和南美洲合称美洲，全称阿美利加洲。美洲位于西半球北部，太平洋东边，大西洋西边，面积 2422 万平方公里，仅小于亚洲和非洲，是世界第三大洲，共有 23 个国家和 13 个地区，人口 4 亿多。

冰雪大陆——南极洲

冰雪大陆——南极洲。南极大陆，连同附近的大小岛屿，合称南极洲，位于南极圈内，四周被太平洋、印度洋、大西洋所包围，面积约 1400 万平方公里，大于欧洲和大洋洲，位居世界第五位。南极洲目前没有常住居民，只有各国的科学考察站。这里气温很低，平均在零下 55℃ 以下，这里大部地方被厚达 2000 多米的冰雪所覆盖，成为世界上最大的水库。



半岛大陆——欧洲

半岛大陆——欧洲，欧洲全称“欧罗巴洲”，位于东半球的西北部，同亚洲大陆相连，合称亚欧大陆，面积仅1000万平方公里，不到亚洲面积的1/4。欧洲是世界上海岸线最曲折的一个洲，也是世界上平均海拔高度最低的洲。欧洲是白种人的故乡，有7亿多人口。

世界第一大洲——亚洲

世界第一大洲——亚洲，亚洲全称“亚细亚洲”，面积达4400万平方公里，占世界陆地面积的1/3，东临太平洋，南接印度洋，北濒北冰洋，总人口超过28亿，以黄种人为主。亚洲的特点是：面积最大，人口最多，地势（山脉）最高，石油最富，大河和内陆河的数量最多，地震和火山爆发次数最频繁。

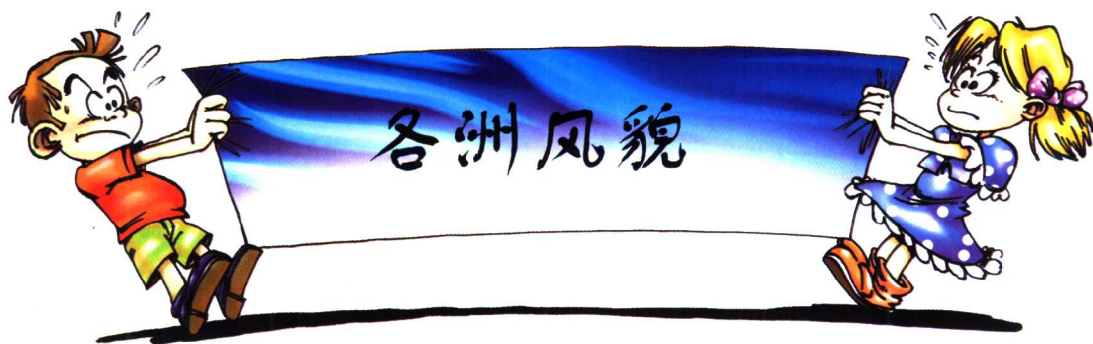
高原大陆——非洲

高原大陆——非洲，非洲全称“阿非利加洲”，位于东半球的西南部，面积3029万平方公里，是世界第二大洲，全洲平均海拔高度在600米以上，人口5.53亿，以黑种人最多，有“世界原料宝库”之称，以产黄金和钻石而著名。

世界最小的洲——大洋洲

世界最小的洲——大洋洲，大洋洲位于亚洲和南极洲之间，西南临印度洋，东面同南北美洲遥遥相望，主体部分是澳大利亚大陆，面积897万平方公里，是亚洲的1/5，人口2500万人，土著居民为棕种人。大洋洲是世界岛屿和奇特的动植物品种最多的洲。





如果我们乘坐飞机或轮船，登陆各大洲观光旅游，那么一定能发现各大洲有大不相同的风土人情、物产特色和各地的动植物奇观，回来后就可以写一本马可·波罗式的日记了。



亚洲盛产石油和天然气，主要产地是沙特阿拉伯、伊朗、科威特和伊拉克等海湾国家。



水果之乡的地中海沿岸

地中海沿岸一带，在常绿的灌木丛林中，种植着油橄榄、柑桔、柠檬、无花果和葡萄等，许多国家生产的葡萄酒也是世界著名。



旅游胜地的大洋洲，世界上最大的珊瑚礁岛——大堡礁，在澳大利亚大陆东北部海岸的外侧，分布着一列南北延伸2000多公里的珊瑚群，这里风光绚丽，是著名的旅游胜地。





羚羊群

大象与斑马

悠闲的长颈鹿

正在休息的雄狮

动植物乐园的非洲

在非洲的热带雨林和热带草原地区，生长着许多珍稀的动物，如猩猩、狮子、羚羊、长颈鹿、斑马和大象等。咖啡、椰枣、剑麻和丁香等具有经济价值的植物是本地的特产。



袋鼠

美洲风光

在北美洲的温带森林和草原上，动植物丰富多彩，中美洲地区盛产香蕉，有“香蕉之国”的称号，南美洲森林里的动物、植物景观堪称一绝。

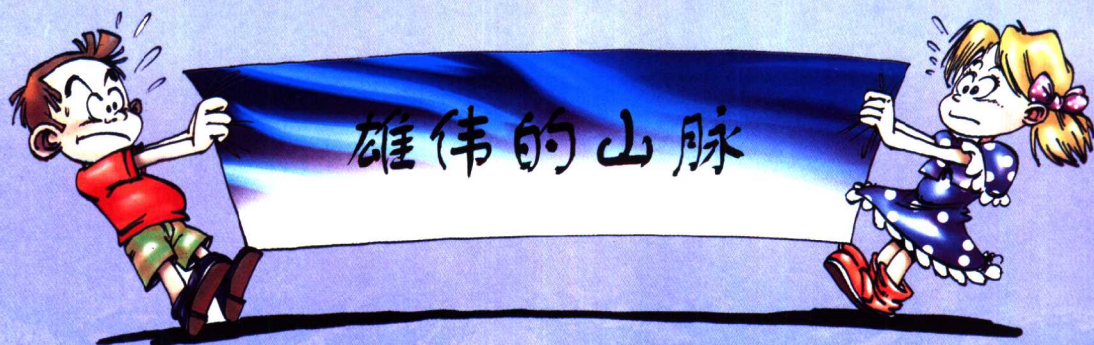


香蕉在枝头

企鹅天地的南极洲

南极洲是世界上企鹅最多的地方，夏天企鹅常聚集在沿海一带，构成南极特有的风光。海豹、海狮和海豚也时常出没于海面 and 陆地上。





山 具有两大特点：一是海拔高，高度在500米以上；二是地表起伏大，即有较大的坡度。山由上而下分为三个部分：山顶（又称山脊）、山坡、山麓（又称山脚）。山顶是山的最高部分，形状多样，有平的、圆的、尖的等等。



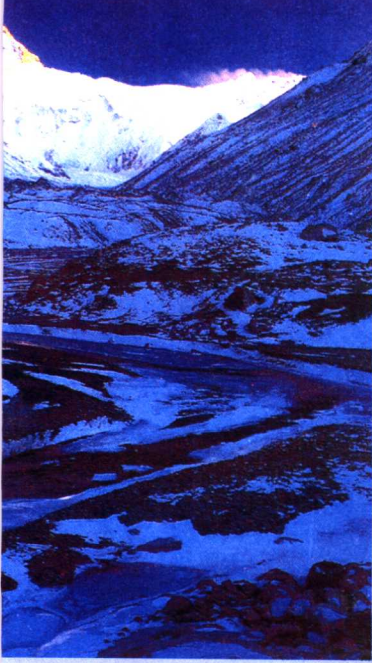
地球上的两大山系带

地球上两条巨大的山系带，一条是环太平洋山带，另一条是阿尔卑斯—喜马拉雅山带。

喜马拉雅山脉

世界上最雄伟高峻的山脉，当数亚洲的喜马拉雅山，在藏语中喜马拉雅是“冰雪之乡”的意思，平均海拔在6000米以上，有40座7000米以上的山峰。





珠穆朗玛峰

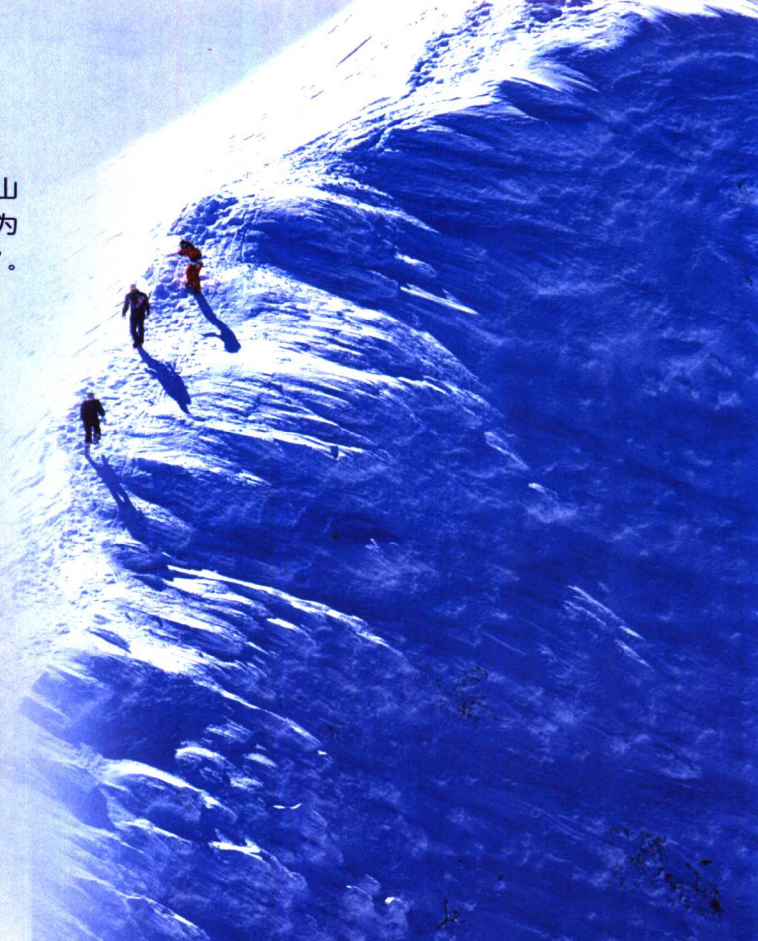
世界最高峰当数喜马拉雅山脉的珠穆朗玛峰，海拔高度为8848.13米，被称为“世界屋脊”。

安第斯山脉

地球上最绵长的山脉是南美洲的安第斯山脉，全长9000公里，像一条巨龙卧伏在太平洋沿岸。

阿尔卑斯山脉

阿尔卑斯山脉被誉为欧洲的脊梁，绵长1200公里，最高峰海拔4807米，是欧洲第一高峰，山间冰川、湖泊众多，风光绚丽，是旅游胜地。



黄石公园的喷泉

在北美洲的落基山脉中，最令人神往的地方就是黄石公园（位于美国），这里的树木、岩石、水潭都是黄色的，园内有一处喷泉名叫“老实喷泉”，它按时喷水，从不误期。



高原 是海拔超过 500 米的大片完整的高地，有两大特点：一是地势高，二是地面完整；平原则是海拔 0 ~ 200 米之间，地势起伏不大的地方。高原风光多明媚，平原多为鱼米之乡。

青藏高原

青藏高原是世界上最高的高原，平均海拔 4500 米，拉萨是高原上的“日光城”。高原上牦牛、藏羚羊等动物和雪莲、虫草等植物都是珍稀物种。



藏羚羊



牦牛



云贵高原

云贵高原风光秀丽，有云南的路南石林，贵州的打鸡洞、龙宫，广西的桂林山水，这些风景区已成为世界著名的旅游胜地。

世界第一大峡谷

在青藏高原上有一条河流叫雅鲁藏布江，它长期切割岩石，形成了一个又长又深的大峡谷，名叫雅鲁藏布江大峡谷，大峡谷谷深平均 5000 米左右，长 4963 公里。

东北平原

中国的东北平原盛产三宝（人参、貂皮、鹿茸角），面积达 35 万平方公里，是中国的粮仓。

内蒙古高原

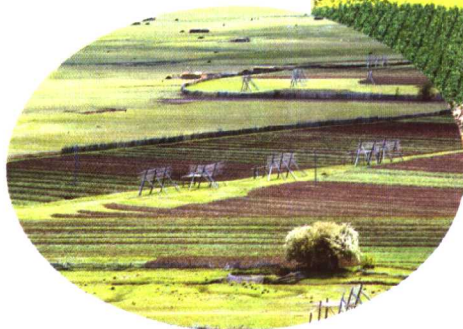
内蒙古高原是天然大牧场，面积约 100 万平方公里，在这个温带的草原上，放牧着成千上万的马、牛、羊等草原动物。

长江中下游大平原

长江中下游的大平原，是中国的鱼米之乡，这里河道如蛛网，湖泊如明珠，沃土千里，稻谷飘香。



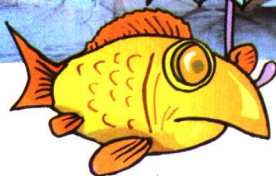
雨水或雪融化后形成的雪水，顺着山坡向下流淌，开始形成沟壑，后来逐渐加深扩大，便形成小溪，小溪再加深、变宽，就形成河流了。世界上的河流有千千万万条，大多数最终流入大海。河水里是鱼、昆虫、青蛙等生活的地方。河水还可以发电，灌溉农田，供人畜饮用以及工业用水。



鱼米之乡



天然鱼场



河流的下游，越接近入海口，河流变得越宽，水流速度变慢，水温也升高了，这里是淡水鱼生长的好场所。

河流下游地带常常是泥沙淤积而成的冲积平原、三角洲，这里尽是鱼米之乡，是天下的富庶之地。





河流与城市



水上植物

香蒲、芦苇、水葫芦等水生植物，有的在水中生出长长的茎，有的漂浮在水面，随水流动，装点出碧绿的景色。



航运

乘船在河流上航行，又舒适又安全，还可观赏两岸风光，水上运输比陆地运输和空中运输更经济实惠。



水力发电

河流的上游，河床坡度陡、水流湍急，人们筑堤坝把河水拦起来，装上水轮机发电，这就是水电站。





自 然界真是五彩缤纷、奇妙万千，有美丽的瀑布、涌泉等水景；有淹不死人的湖泊、会燃烧沸腾和会发光的湖泊；有喷出火焰灰浆的火山；还有形态怪异的奇石和神秘的溶洞。



奇怪的湖泊

死海是一个淹不死人的湖泊，基武湖是会燃烧沸腾的湖泊，麦奇里湖有五层不同颜色的湖水，克利穆图火山湖有三层不同颜色的湖水，南美洲玻利维亚的戈郁伯湖的湖水会发光。



火山爆发



发光的湖水

浓烟滚滚的火山

火山突然爆发，会给人类带来灾难，也会遗留下一一些有用的矿产，火山风光也可供人们观赏。

千姿百态的奇石

风动石、棒槌石、巨人堤和魔鬼塔、达摩面壁影石，此外还有臭石、香石等等，装点着山山岭岭。

