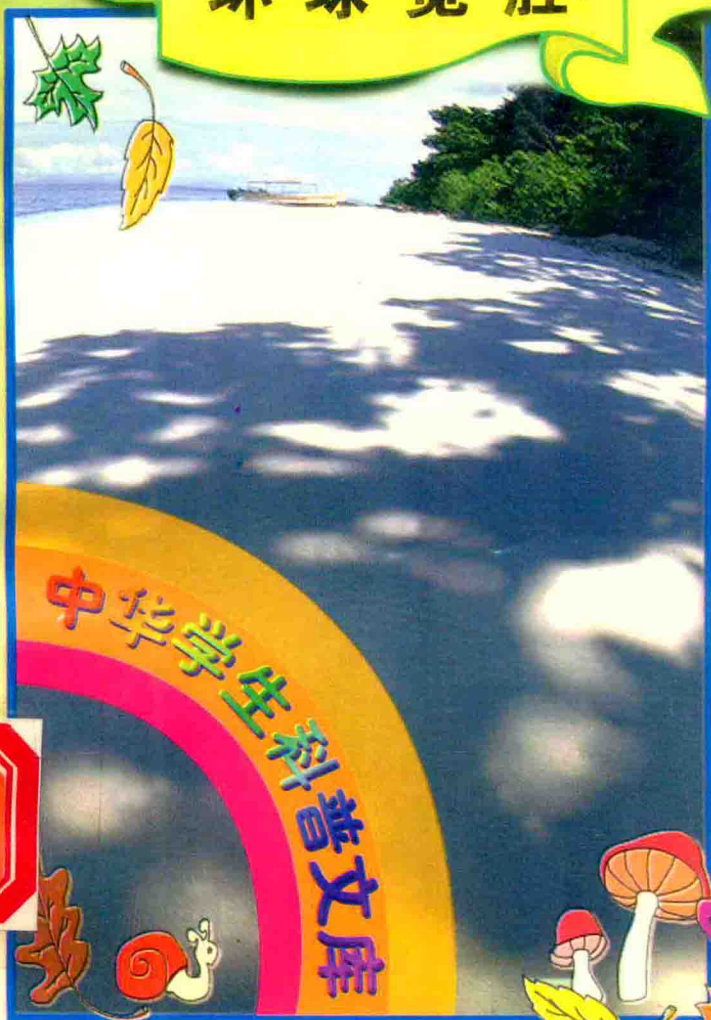


# 环球览胜



新世界出版社

中华学生科普文库

(89)

# 环 球 览 胜

主编 刘以林

编著 鲁清华

新世界出版社

## 图书在版编目(CIP)数据

环球览胜/刘以林主编. —北京:新世界出版社, 1998.4  
(中华学生科普文库; 89/刘以林主编)

ISBN 7-80005-417-9

I. 环… II. 刘… III. 科学知识-普及读物 IV. Z228

中国版本图书馆 CIP 数据核字(98)第 09334 号

## 中华学生科普文库

(89)环球览胜

---

**主编:**刘以林

**责任编辑:**杨 彬 廖旭和 邵 东

**封面设计:**北京蓝格艺术公司

**出版发行:**新世界出版社

**社址:**中国北京百万庄路 24 号      **邮码:**100037

**经销:**新华书店北京发行所

**印刷:**保定大丰彩印厂

**开本:**32      **印张:**425      **印数:**6000

**版次:**1998 年 4 月北京第 1 版第 1 次印刷

ISBN 7-80005-417-9/G.126

**定价:**500.00 元(全 100 册)

---

## 《中华学生科普文库》编委会

- 主编** 刘以林 北京组稿中心总编辑
- 编委** 张 平 中国人民解放军总医院医学博士
- 袁曙宏 北京大学法学博士
- 冯晓林 北京师范大学教育史学博士
- 毕 诚 中央教育科学研究所生物化学博士
- 陶东风 北京师范大学文学博士
- 胡世凯 哈佛大学法学院博士后
- 杨 易 北京大学数学博士
- 祁述裕 北京大学文学博士
- 张同道 北京师范大学艺术美学博士
- 周泽汪 中国人民大学经济学博士
- 章启群 北京大学哲学博士

## 总 序

世界从蒙昧到明丽，科学关照的光辉几乎没终止过任何瞬间，一切模糊而不可能的场景，都极可能在科学的轻轻一点之下变得顺从、有序、飘逸而稳定。风送来精确和愉悦的气息，一个与智慧和灵感际遇的成果很可能转眼之间就以质感的方式来到人间。它在现实中矗立着，标明今天对于昨天的胜利；或者它宣布，一个科学的伟人已徐徐到来或骤然显现了。

在人类的黎明，或我们的知识所能知道的过去那些日子，我们确实可以看到科学在广博而漫长的区域经历了艰难与失败，但更以改变一切的举足轻重的力量推动了历史，卓然无匹地建立了一座座一望无际的光辉丰碑。信心、激情、热望与无限的快乐是这些丰碑中任何一座丰碑所暗示给我们的生活指向，使我们笃信勤奋、刻苦、热爱生活、深思高举是我们每个人所应该做的；与此同时，我们更加看到了科学本身深深的魅力，人文的或自然的，科学家的或某个具体事物的，如一

面垂天可鉴的镜子，我们因为要前进和向上，就无可回避地要站在它的面前梳理自己的理性和情感，并在它映照的深邃蕴含里汲取智慧与力量，从而使我们的创造性更加有所依凭，更加因为积累的丰厚而显得强劲可靠。伟大的、人所共知的科学家牛顿曾经说过一句人所共知的话，他的一切成就都是因为“站在巨人的肩膀上”的缘故，这是一个伟大心灵的谦逊，但更是一道人生智慧的风景，是牛顿在告诉我们，科学领域所既有的东西，我们应该知道的那一切，那就是“巨人的肩膀”，我们要“知道应该站上去”。为此，我们编委会和全体作者几十人，就自己的视野所能达到的、本世纪前有关科学的所有的一切，竭尽全能编撰了这套《中华学生科普文库》，期望学生的阅读世界能因此更多地渗入科学智慧的内容，也期望老师们能够关注这些科学本身所具有的普遍而非常的事物。

科学的魅力来源于它对人类发展根本上的推动，它的光荣是永远的。

刘以林

1998年3月，北京永定路121室

# 目 录

|                |      |
|----------------|------|
| 中国的核心——北京      | (1)  |
| 京都红叶           | (4)  |
| 京东大地新景园——天下第一城 | (6)  |
| 秋高气爽下漓江        | (7)  |
| 峨眉金顶           | (9)  |
| 武夷三峰           | (10) |
| 水下街市           | (12) |
| 镜泉晓澈照沙鸣        | (14) |
| “东方明珠”——香港     | (16) |
| 阿炳与“天下第二泉”     | (18) |
| 中国著名观日处        | (20) |
| “绿色城市”——柏林     | (22) |
| “音乐之都”——维也纳    | (25) |
| “生物之屋”         | (27) |
| “和平之都”——日内瓦    | (28) |
| “世界大都市”——伦敦    | (30) |

|                     |      |
|---------------------|------|
| 铁链锁住的山 .....        | (34) |
| 世界尖顶最高的教堂 .....     | (36) |
| “西欧首都”——布鲁塞尔 .....  | (36) |
| 球塔 .....            | (38) |
| “花都”——巴黎 .....      | (39) |
| 音乐魔桥 .....          | (43) |
| “理想之屋” .....        | (45) |
| 楼梯之宫 .....          | (46) |
| 白兰地、香槟的故乡 .....     | (48) |
| 木桩上的城市——阿姆斯特丹 ..... | (50) |
| 世界第一大港——鹿特丹 .....   | (51) |
| “花园城市”——新加坡 .....   | (53) |
| “年轻都市”——悉尼 .....    | (55) |
| 废纸篓里诞生的歌剧院 .....    | (57) |
| 喷泉城 .....           | (60) |
| “壁画之都”——墨西哥城 .....  | (62) |
| 蛇光金字塔 .....         | (65) |
| 银光闪闪的城市 .....       | (67) |
| “永恒之城”——罗马 .....    | (68) |
| 比萨斜塔 .....          | (71) |
| 蛇城——哥酋洛 .....       | (73) |
| 水上城市 .....          | (74) |

|                   |       |
|-------------------|-------|
| 老桥 .....          | (77)  |
| “雪城”——华盛顿 .....   | (78)  |
| 迪斯尼乐园 .....       | (80)  |
| 影都好莱坞 .....       | (83)  |
| 永不消失的“海市蜃楼” ..... | (85)  |
| 石头河 .....         | (86)  |
| 双胞胎城 .....        | (88)  |
| 燕窝山 .....         | (89)  |
| 赤道雪峰 .....        | (91)  |
| 哭墙 .....          | (93)  |
| 姐妹城 .....         | (95)  |
| 雨都 .....          | (97)  |
| 小人国的故事 .....      | (98)  |
| 男人国传奇 .....       | (100) |
| 外国长城记略 .....      | (101) |
| 国中之国 .....        | (103) |
| 千奇百怪的城镇 .....     | (105) |
| 特色城市 .....        | (108) |
| 神奇的天然乐器 .....     | (111) |
| 特别的纪念碑 .....      | (112) |
| 童话之路 .....        | (114) |
| 神秘的海底花园 .....     | (117) |

|                    |       |
|--------------------|-------|
| 美国的“世外桃源” .....    | (119) |
| 维纳斯诞生地——塞浦路斯 ..... | (121) |

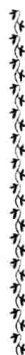


## 中国的心脏——北京

闻名世界的文化名城——北京，是中国的首都，中华民族的心脏，她傲立于华北平原的西北边缘，西倚巍巍太行山，北靠绵延的燕山山脉，面积 16800 平方公里。

北京同时又是人类文明的发祥地之一。

早在 69 万年以前，北京猿人就在这里生息、繁衍、劳动并创造了远古文化。周初或更早的时候，古代蓟城——北京的雏形已建立，战国时代成为燕国都城，有“富冠天下”之誉。秦汉以后直到唐代后期的千余年中，蓟城一直是中原农业民族与东北游牧民族之间进行经济交流的贸易中心和兵家必争的军事重镇。唐亡后，北京分别成为契丹族建立的辽代政权及女真族建立的金代政权的陪都和都城，即辽的南京和金的中都，曾进行过大规模的城市建设。到了元代，忽必烈于 1272 年改中都为大都，并迁都于此。元大都是十三四世纪世界上最为宏伟繁华的城市。马可·





波罗曾说：“城（指大都）是如此的美丽，布置得如此巧妙，我们竟是不能描写它了！”

明成祖朱棣即位后，改大都为北京，于1406年定都于此。第二年便开始营造宫殿，经过13年方才基本竣工，即现在的北京故宫。这座紫禁城是京城的核心，占地70多万平方米，建筑面积达15万平方米，以皇极、中极、建极（清顺治时改称太和、中和、保和）三大殿为主体，加上四郊的天坛、地坛、朝日坛和夕月坛，构成一组巍峨壮丽、气象万千的宫殿群，是中国古代宫殿建筑总结性的杰作，代表了中华民族传统的都城规划，把封建皇权思想推到了顶峰。

到了清代，统治者又凭借经济发展的有利条件，在北京西郊大兴园林建筑，将森严雄伟的城内宫殿与旖旎柔美的湖光山色结合起来，使城市变得更加成熟丰满。畅春园、圆明园、香山的静宜园、玉泉山的静明园和万寿山的清漪园（后重建为颐和园），便是有名的“三山五园”。其中圆明园最为华丽壮观，是中国古典园林艺术发展的高峰，曾被西方人士誉为“万园之园”。可惜，这些美丽的园林大都毁于1860年英法联军之手。特别是圆明园，在英法联军大肆抢掠之后，1900



年再度遭劫，被八国联军放火焚烧，变成一片废墟。如今，颐和园是保存下来的中国最完整的大型古典园林，成为中华民族园林建筑的瑰宝。

新中国成立后，北京城成为全国的政治、经济、文化和交通中心，同时，北京作为国际交往中心的作用也在日益加强。50年代，在扩建天安门广场的基础上，修建了人民英雄纪念碑、人民大会堂、历史博物馆等十大建筑，改革开放后又逐渐建成了一系列现代化的大型国际饭店、体育场馆等建筑和20多处包括几十幢高楼的住宅小区。城市交通也日益发达。38座公路、铁路的立体交叉桥和三条环行路、十多条放射状公路网以及长约40公里的地铁，形成了地上、地下相呼应的交通网点。如今的北京，已是举世瞩目的大型的现代化城市，也是全国特大型经济中心。不仅工业门类齐全，而且工业产值在全国也名列前茅。同时，随着人民物质生活水平的提高，文化面貌也发生了根本的变化。全国许多著名的高等学府、科研机构都云集北京，使北京成为全国性的文化中心。

北京还是世界各地游人向往的旅游胜地。那象征着中华民族的万里长城，那博大雄浑的天安





门广场，那金碧辉煌的古代宫殿和古色古香的园林建筑，那比肩接踵的现代化大厦……无一不在向人们诉说着中华民族的古老文明和灿烂文化，也无一不在向人们证明着中华民族不懈追求、一往无前的奋斗精神。

## 京都红叶

### 香山——红叶大本营

乾隆皇帝在御制诗序中曾这样描写香山：“山中之树，嘉者有松、有桧、有柏、有槐、有榆，最大者有银杏、有枫，深秋霜老，丹黄朱翠，幻色炫彩，朝旭初射，夕阳返照，绮纈不足拟其丽，巧匠设色不能穷具工。”绚秋入画，如锦似云，当年的胜景虽不可全寻，但在至今尚存的 99000 余株黄栌树中，我们或许还能找到前人的足迹。

香山过去曾有 28 景之多，现在留下的游览胜地只有“见心斋”、“缨珞岩”、“森玉笏”、“昭庙”和“鬼见愁”等。



## 百望山——文化碑林赏秋

百望山原名望儿山，相传宋朝时，杨家将曾与辽兵鏖战于此山下，佘太君登临观战，为六郎助威，因此得名望儿山。

百望山森林公园位于海淀区黑山扈北口，是距京最近的青山之一。如今的百望山建有首都绿色文化碑林，碑林依山势而建，林中造景，景中造碑，在山腰处眺望碑刻艺术墙，颇有“小布达拉宫”之形。登临山顶览枫亭，西眺太行山脉，群山叠嶂，漫山红遍，正值壮年的黄栌树、元宝枫等绽放着生命的火红，日暮时分，晚霞映照下的红叶更是独具魅力。山上目前还尚存有神庙三楹，佘太君的雕像现已不复存在，但残垣断壁依稀可辨。

## 阳台山——红红火火火炬树

在海淀区阳台山自然风景区内，有一片由火炬树组成的红叶区。火炬树是一种乔灌木，形似火炬。霜降前后，满山遍野，远看好似在天边烧了一把大火。上到景区内的金仙庵处，成片的银杏为您展示出金秋时节的另一道靓丽风景；头顶碧云天，脚踏黄花地，秋风吹过，耳听树摇飒飒有声，眼观金黄的银杏树叶随风飘零，亲身体





一下“无边落木萧萧下”的情景。

## 京东大地新景园——天下第一城

坐落于河北香河县的天下第一城气势宏伟，赫然屹立于京东大地，是一座外仿明清时期北京之风貌，内集华夏古今文化之精华、神州民族风情之异采，融度假、观赏、娱乐、购物、餐饮、住宿为一体的旅游景园。

天下第一城分为内城和外城，占地 133 万平方米，外围 5 公里城墙和 22 座城楼均按 1:1 比例兴建。城前广场、外城城墙城楼、圆明园景区、前门商业街、高科技娱乐区、东区酒店及各种配套服务设施井然有序地向您敞开。城前广场，浩然广阔，护城河、“金水桥”、停车场镶嵌其间。城墙城楼，气势宏伟，交相辉映。登临其上，可一览园内美景及周围田园风光。景园东部的圆明园景区，皇家气派，风光绮丽。选“万园之园”之精华，建有正大光明殿、九州清晏、平湖秋月、万方安和、远瀛观、大水法等。在这里



可以坐金銮宝殿，行婚庆大典，观古今乐舞，赏传统茶道，食宫廷御膳。坐落在中轴线上的前门商业街，古朴典雅，店铺林立。珠宝玉器、古玩字画、旅游工艺品等近万种商品琳琅满目，物美价优。位于景园西部的高科技娱乐区，欢愉刺激。超级列车穿山越谷，急驰缓行，有惊无险，趣味无穷；动物世界集声、光、电于一体，展现了动物界的奇情妙趣，可谓巧夺天工，寓教于乐；动感电影、三维动态座椅、环绕立体音响，身临其境，惊险刺激；热气球扶摇直上，鸟瞰全园，远山近水，尽收眼底；和平鸽广场，人鸽共处，禽人亲情，水乳交融，呈现一派欢乐祥和的景象。

夜幕降临，灯光璀璨。民族歌舞、戏剧曲艺、时装表演、室内娱乐，通宵达旦，其乐融融。

## 秋高气爽下漓江

当北京冷风侵袭之际，风光明媚的漓江两岸

