

<<游京城，学科学1>>

图书基本信息

书名：<<游京城，学科学1>>

13位ISBN编号：9787563720132

10位ISBN编号：7563720138

出版时间：2010-9

出版时间：旅游教育出版社

作者：张东杰 等著

页数：83

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<游京城，学科学1>>

### 前言

北京城是历史的，也是文化的。

70万年前创造了灿烂的古人类文化的周口店北京猿人遗址在这里被发现。

作为城市，北京的历史可以追溯到3000余年前。

中国历史上的辽朝于会同元年起在北京地区建立了陪都；金朝皇帝海陵王完颜亮在北京建都，称为中都；元朝、明朝和清朝的都城均建立在北京。

众多名胜古迹诉说着这块宝地数百年的兴衰。

北京城又是现代的，科技发展充满活力，众多的博物馆、展览馆、图书馆、科普基地、科技馆、公园、旅游景点展现着北京的变迁、发展和繁荣。

北京旅游资源十分丰富，其中包含多领域的科学知识。

在大力提高全民科学素质、弘扬科学精神的时代，科普旅游不仅成为旅游的热点，也成为科普的热点。

为发展科普旅游事业，北京市至今共命名市级科普基地156家。

有意识地将科学与京城旅游相结合，让小读者在“游”中“学”，在“游”中“悟”，是科学技术普及教育的新尝试。

## <<游京城，学科学1>>

### 内容概要

北京是我国的首都，历史悠久，文化灿烂，现代科技发展日新月异。在畅游北京的过程中，你是否发现了蕴涵其中的科学奥秘呢？

《游京城，学科学：金色辉煌》精选了45处位于北京的科普旅游基地，有气势恢弘的故宫、天坛，有现代科技打造的首都钢铁公司、中关村高新技术园区，有知识宝库中国印刷博物馆、中国蜜蜂博物馆，更有可尽情享受漂流刺激的“京北第一漂”、美丽的康西大草原……带你进入一段神奇之旅！

## &lt;&lt;游京城，学科学1&gt;&gt;

## 书籍目录

北京故宫 / 7故宫的建造 / 7设计者是谁? / 8三大殿院内为何不种树? / 10天安门前的喷泉 / 12天坛 / 13古代祭祀的地方 / 13寓意和数字奥秘 / 14隆重的祈谷典礼 / 17定陵 / 19明朝在位时间最长的皇帝 / 19首掘为什么选择定陵? / 20神秘的地宫 / 20怪异的葬姿 / 22颐和园的桥和事 / 23颐和园的桥 / 23颐和园的亭 / 25地坛 / 28古代的祭地 / 28北京地坛 / 28地坛的庙会 / 30圆明园 / 32名称由来 / 32建造情况 / 33惨遭浩劫 / 34遗址保护及整修 / 36香山 / 38美丽的香山 / 38观赏红叶最佳处 / 39毛泽东指挥“渡江战役”的地方 / 40香山的“梅石” / 42北海公园 / 44现存最悠久的皇城御苑 / 44北海与“一池三山” / 45九龙壁 / 46东交民巷 / 48北京城里最长的胡同 / 48外国人建造的最后一座天主教堂 / 49小巷里颇具影响的报纸 / 50北京大栅栏 / 52大栅栏的由来 / 52大栅栏的老字号 / 52科学改造大栅栏 / 54大栅栏民间小吃之一——爆肚 / 55中国航空博物馆 / 58亚洲最大的航空珍品荟萃地 / 58中国的航空事业 / 60未来的飞行器 / 61石景山游乐园 / 64北京最大的游乐场 / 64处处有科技 / 64精彩特色活动 / 66国家大剧院 / 69匠心独运的设计 / 69巧妙的内部布局 / 70冬季池水不结冰 / 72“鸟巢”和“水立方” / 74“鸟巢”的选址 / 74“鸟巢”的设计理念 / 75“鸟巢”的外形结构 / 76“鸟巢”的内部结构 / 76引人注目的“水泡” / 77“水立方”的节水措施 / 78中华世纪坛 / 80能够旋转的坛体 / 80多媒体数字艺术馆 / 81中华世纪钟 / 82

## &lt;&lt;游京城，学科学1&gt;&gt;

## 章节摘录

凡第一次参观故宫的人，无不为其那宏伟的建筑、非凡的气势所震撼。在长达491年的历史中，明代14位皇帝、清代10位皇帝，先后在这里居住生活和对全国实行统治。依照中国古代星象学说，紫微垣（北极星）位于中天，乃天帝所居，天人对应，所以皇帝居住的故宫又称紫禁城。

那么，这一被联合国教科文组织列入“世界文化遗产”名录的世界上最大的皇家建筑群，是怎样建造的呢？

这还要从明初说起。

明代惠帝建文元年（1399年）七月，明太祖朱元璋的第四个儿子燕王朱棣，以尊祖训、杀“奸臣”、为国“靖难”为名，发动“靖难之役”，于建文四年（1403年）六月攻入南京，夺取了皇位。朱棣仍然以南京为首都，由于名不正言不顺，从登基的第一天起，朝野关于他的流言就一直没断过，朱棣因此萌生迁都的打算。

他曾经镇守北平多年，认为之所以能够夺取皇位，全因藩（fan，意思是屏障）北平而得福，便毅然决定将明朝的首都由南京搬到北平，并将北平更名为北京。

明永乐五年（1407年），朱棣以南京皇宫为蓝本，从大江南北征调能工巧匠、役使百万人修建紫禁城。

朱棣派泰宁侯陈珪（泰州人）主持北京皇宫的修建，实际管理工程的是朱棣的亲信太监和工部尚书。宫殿以木结构为主，大型木料来自云南、湖南等地，经长江转入大运河，抵达北京通县（今通州区）后用车马运到京城。

石料都是在北京附近房山、盘山等地区开采的，因石料的体积巨大，只好利用冬季的严寒在路面上泼水结冰，形成冰道再用滚木运输。

## <<游京城，学科学1>>

### 编辑推荐

北京市科委科普专项经费资助项目，我的第一本旅游知识书，游中学，学中悟，走进科学殿堂，畅游古代建筑、皇家园林、老字号、奥运场馆，体会历史文化魅力。

钢铁是怎样炼成的？

中国的“硅谷”在哪里？

定陵地宫的秘密是什么？

你知道中草药的神奇之处吗？

<<游京城，学科学1>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>