

<<兴国之路>>

图书基本信息

书名：<<兴国之路>>

13位ISBN编号：9787801967381

10位ISBN编号：7801967380

出版时间：2008-5

出版时间：教育部教育管理信息中心 中国出版集团，现代教育出版社（2008-05出版）

作者：教育部教育管理信息中心 编

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>

<<兴国之路>>

前言

知识经济时代，自主创新关系到国家的发展与安全，人才是自主创新能力的核心，人才竞争的成败关系到一个国家在世界新秩序中的地位，人力资源开发在国际竞争中的作用日益突出。

青少年是国家的未来，民族的希望。

着力提高青少年的科学文化素质，培养学生的创新精神和实践能力，是新时期全面贯彻党的教育方针，全面实施素质教育的一项重要内容。

也是提高国民素质，培养创新人才，增强国家竞争力的重要基础。

面对新的形势和挑战，《国家教育事业“十一五”规划纲要》提出进一步深化教育教学改革，全面推进素质教育。

学校教育要积极倡导启发式教学，注重培养青少年学生的独立思考和自主学习，引导他们树立科学精神和科学态度，鼓励学生大胆质疑，调查、探究，提高发现问题、解决问题的能力。

同时，加快校外教育事业的发展，形成推进素质教育的合力。

我们要充分依托青少年宫、青少年活动中心、儿童活动中心、科技馆等校外活动场所，对青少年进行内容丰富、形式多样的教育活动，引导学生接触实践、接触生活、接触社会。

通过对青少年进行课堂以外的知识和技能的启迪与训练，把培养创新精神和实践能力的目标体现在课余生活中，贯穿于群体活动中。

其中，利用校外科技场所对青少年学生进行科技教育，是对学校教育的很好补充，对提高学生的科学素质具有独特的、不可替代的作用。

开展青少年的科技教育需要各级政府、学校以及科学工作者的共同努力，需要校外教育与学校教育相协调、相配合，需要社会各方面的关心和支持。

首先，各级政府要加大对青少年科技教育工作投入，同时采取有效措施，鼓励企业和其他社会力量投资、参与青少年科教产品和服务的开发工作。

其次，注重对青少年的科技教育工作的科学指导，提倡开展探究式科技教育。

三是积极创建开展青少年科技教育的载体或平台。

可喜的是，1999年和2002年，国家先后命名了200个“全国青少年科技教育基地”，青少年到这些地方去参观学习，不仅可以领略科学技术的魅力，而且可以看到中国曾经和正在取得的巨大成就，培养他们的爱国主义精神和民族自豪感。

国务院公布的《全民科学素质行动计划纲要（2006-2010-2020年）》中也要求，要整合校内外科学教育资源，建立校外科技活动场所与学校科学课程相衔接的有效机制，利用科技类博物馆、科研院所等科普教育基地和青少年科技教育基地的教育资源，为提高未成年人科学素质服务。

同时，多渠道筹集资金，新建一批科技馆、自然博物馆等科技类博物馆。

这些都为青少年科技教育活动的广泛开展创造了有利条件，也对加强青少年科技教育基地建设提出了新的要求。

实践证明，青少年科技教育基地是促进校外活动与学校教育相衔接的一种有效形式，经过多年的努力，这些基地在青少年科技教育活动中发挥了十分重要的作用，发展势头良好。

为了宣传、介绍全国青少年科技教育基地，更好地为广大学校和青少年学生提供服务，教育部教育管理信息中心编辑出版了《兴国之路——全国青少年科技教育基地》一书。

此书的出版是一次有益的尝试，希望有助于推动我国青少年科技教育事业又好又快地发展。

党的十七大报告提出，提高自主创新能力，建设创新型国家，要坚持走中国特色的自主创新道路。

我们要抓住机遇，有所作为，不断提升我国青少年的科学素质和创新精神，为创新人才的培养奠定良好基础，在自主创新这条兴国之路上开拓进取，做出我们新的贡献。

<<兴国之路>>

内容概要

《兴国之路:全国青少年科技教育基地》内容简介：知识经济时代，自主创新关系到国家的发展与安全，人才是自主创新能力的核心，人才竞争的成败关系到一个国家在世界新秩序中的地位，人力资源开发在国际竞争中的作用日益突出。

青少年是国家的未来，民族的希望。

着力提高青少年的科学文化素质，培养学生的创新精神和实践能力，是新时期全面贯彻党的教育方针，全面实施素质教育的一项重要内容。

也是提高国民素质，培养创新人才，增强国家竞争力的重要基础。

<<兴国之路>>

书籍目录

北京篇北京自然博物馆北京天文馆中国航空博物馆北京动物园北京松山国家级自然保护区中国科学院植物研究所北京植物园中国科学院计算机网络信息中心北京育才学校国家气象中心(中央气象台)中国儿童中心中国科学技术馆北京植物园北京麋鹿苑中国地质博物馆中国农业博物馆中国农业科学院畜牧研究所青苹果之家中国科学院国家天文台中国古动物馆中国科学院动物研究所中国地震科普教育馆国家卫星气象中心天津篇天津科技馆天津自然博物馆天津市青少年科技中心天津市蓟县中上元古界国家自然保护区天津市气象科普馆天津市计划生育研究所天津市公安消防局教导大队科技教育基地河北篇石家庄市植物园河北省科学技术馆郭守敬纪念馆河北雾灵山国家级自然保护区白石山全国青少年科技教育基地山西篇山西省科学技术馆太原市少年科技城太原市青少年气象科普教育基地内蒙古篇内蒙古赤峰市敖汉旗青少年科技活动中心内蒙古农业大学职业技术学院内蒙古呼和浩特市新城区教育局素质教育基地包头市科技少年宫满洲里市青少年宫辽宁篇鞍山科技馆沈阳航天新光集团有限公司沈阳天文宫沈阳树木园辽宁蛇岛老铁山国家级自然保护区沈阳世界园艺博览园(沈阳植物园)大连自然博物馆葫芦岛市科学技术馆沈阳科学宫吉林篇吉林大学博物馆中国科学院国家天文台长春人造卫星观测站吉林向海国家级自然保护区长春市第四十七中学校园科技馆长春市动植物公园黑龙江篇哈尔滨工业大学牡丹江市青少年宫黑龙江省广播电视塔(龙塔)黑龙江哈尔滨科学宫哈尔滨市少年宫上海篇上海孙桥现代农业园区极地科普馆上海动物园上海科技馆上海长风海洋世界上海天文博物馆上海公安博物馆上海超级计算中心上海市农业科学院上海工程技术大学上海市浦东新区气象局江苏篇南京中山植物园江苏省启东市大江中学苏州市青少年天文观测站南京地质博物馆南京北极阁江苏省中小学校气象科普基地南京水利科学研究院铁心桥试验研究基地江苏省妇女儿童活动中心中华恐龙园中国科学院紫金山天文台国家林产化学工程技术研究中心江苏省科学技术馆三山岛青少年科技教育基地浙江篇浙江省奉化市滕头学生社会实践基地浙江省科技馆浙江天目山国家级自然保护区温州植物园绍兴科技馆绍兴市气象台中国水稻研究所杭州市少年农科校杭州植物园安徽篇安徽省博物馆中科院等离子体物理研究所合肥市科技馆福建篇福建省科技馆厦门海底世界福建省武夷山国家自然保护区福建省气象台泉州海外交通史博物馆东山岛滨海沙生植物园福建省福清市天生林艺园厦门市园林植物园福建省永春牛姆林生态旅游区福州熊猫世界石狮海洋世界江西篇江西省林业科学院江西省中国科学院庐山植物园江西省青少年科技活动中心江西省科学技术馆江西省天文气象科普中心江西省高安市吴有训科教馆山东篇青岛市妇女儿童活动中心科技宫昆嵛山全国青少年科技教育基地青岛海洋科技馆临沂科技馆中国科学院海洋研究所山东省博物馆河南篇河南省青少年科技中心河南宝天曼国家级自然保护区郑州科学技术馆河南理工大学地球科学馆河南省地质博物馆湖北篇中国科学院武汉植物园湖北地质博物馆.....湖南篇广东篇广西篇海南篇重庆篇四川篇贵州篇云南篇西藏篇山西篇甘肃篇青海篇宁夏篇新疆篇

章节摘录

插图：中国地震科普教育馆概况中国地震科普教育馆坐落于通往香山公园的一条新修建的公路边，它造型独特、依山而立，与香山饭店遥相呼应。

该馆集地震科普知识和地震仿真运动高新技术于一体，是我国目前规模最大的地震专业展馆，主要由地震知识展厅、地震动感影院、球形展厅和张衡地动仪模型等四部分组成。

“地震知识展厅”包括科学探索地震奥秘、构筑人类安全家园、实施生命紧急救助三个展区。

观众可从中了解到地震仪的演变历史、仪器记录地震波的原理、不同结构建筑物的不同抗震性能、世界各国救援队的装备与训练情况，以及发生地震后生命急救知识等。

人们还可以通过图片、电脑、模型等全面了解世界各国关于地震研究的成果。

通过对“模特”的抢救训练使观众获得救援知识。

在旋转地球造型内，可通过监视探头观察香山地震台的地下流体、地形变和地震动等实际工作情景。

“地震动感影院”应用数字化地震仿真运动平台、大穹幕放映系统等高新技术，地震仿真运动平台能控制地震烈度，并融入数控、液压、多媒体等，让未经历过地震的观众如同身临其境，体验到不同地震烈度下的感受。

“球形展厅”位居展馆屋顶，观众可通过电脑视屏，观察展馆附近山洞内地震仪器探测到的地震动、地下水位、地形变等数据的实时变化。

后记

《兴国之路——全国青少年科技教育基地》是迄今为止，关于全国青少年科技教育基地收录基地最全，图片最多、最新的一书。

此书对各级各类学校开展校内外科技教育活动、参观科教基地，具有极强的参考价值；对广大青少年学生学习科技知识、培养对科学的浓厚兴趣，亦有颇多裨益。

在本书编辑过程中，得到了许多专家学者的指导与支持，使编委会的工作得到完善和提高，同时也使本书的质量得到大幅度的提升。

在此我们深表谢意。

个别基地因拆迁、改制等原因，已无法取得相关适合材料，故本书未予收录。

另外，本书所收信息，以征稿时基地提供文本为准。

由于稿件征集不易，少数基地材料在时效性、准确性方面可能存在不足。

因编委会工作人员水平有限、时间紧，资料、图片收集不易，可能会出现差错，希望读者指正，以利再版时更正。

由于数位作者联系方式的不详及变化，而致可能无法联系上，恳请作者与我们联系。

在本书即将付梓之际，欣闻国家相关部门联合下发《关于全国博物馆、纪念馆免费开放的通知》，各地博物馆、纪念馆免费开放措施及其保障机制正在积极地陆续制定中。

<<兴国之路>>

编辑推荐

《兴国之路:全国青少年科技教育基地》：纪念改革开放三十周年。

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>