

<<聪明孩子不可不知的125个科 >

图书基本信息

书名：<<聪明孩子不可不知的125个科技前沿>>

13位ISBN编号：9787531667919

10位ISBN编号：7531667916

出版时间：2013-1

出版时间：黑龙江教育出版社

作者：乔春颖

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>

## <<聪明孩子不可不知的125个科 >

### 内容概要

作者在教学之余，通过深入了解当代较为热点的科技知识，研究了青少年应该了解的科技方面的进步，明确提出引导青少年的懂科学、用科学对培养孩子的的积极意义。

本书包罗了最新鲜有趣和最重大的科技前沿内容，带青少年读者步入科学的殿堂，让科学知识在妙趣横生中传播，让科学精神在博大精深中渗透。

本书用通俗的语言阐述较为严肃的科学问题，是献给那些热爱科学、立志在科学领域有所成就的孩子们的启蒙书，也是一本亲子共读书。

## 作者简介

乔春颖：心理学讲师，专栏作者。

曾任陵源市女作家协会会长、中国妇女写作协会理事。

每年应邀为参加高中生心理讲座30余次，从事心理咨询工作以来，接听心理咨询电话万余次。

著有小说、散文、杂文、励志、两性、女性成长、心灵各类书籍10余种。

## 书籍目录

前言一、生命科学11.神奇的基因32.骨髓移植后性格也移植吗53.每个人都有两个大脑74.人类寿命由谁决定95.壁虎的尾巴能自动再生,人为什么不能126.从动物身上得到的启示 仿生手与仿生脚147.“虚拟人”在未来造福全人类178.有关血型的歪理邪说199.让人类又爱又怕的转基因2210.爱美人士的秘密“毒针”2411.有了“透视眼”,医生做手术不用再拉大口子2612.致命病毒多起源于动物,然后传染给人2813.能把所有知识都塞到自己的脑袋里的神奇装置3014.基因是否有好坏之分3315.陨石携裹着生命闯入地球3516.死而复生的奇迹3717.病毒不都是坏家伙,有的还很“可爱”3918.什么原因拖住了猩猩进化成人的脚步4119.隔着大西洋医生照样给病人做手术4420.太空医学呼之欲出46二、空间科学4921.揭开金星的秘密5122.追踪火星生命5323.火星旅行的呼吸与饮食5524.超级望远镜问世5825.登着梯子去太空6026.“宇宙农园”让新鲜蔬菜绿遍太空6327.“虫洞”是我们梦寐的时光隧道吗?6628.是谁“操纵”植物的生长方向 航天技术帮你找答案6829.假如地球消失7030.新救生系统让空中飞行更安全7231.更小的卫星更好的帮手7432.太空制药让顽疾治愈不再是梦7633.太空成功跑起了运输车7934.在星座间自由穿梭 恒星际穿梭的设想8035.不明飞行物UFO8336.外星人在哪里?8637.跟团去太空,太空旅游飞船帮你实现8838.低温亚毫米电镜 “听”那来自其他文明世界的声音9139.“太阳帆” 借太阳之力进太空9340.宇宙机器人 太空中的超级修理工9541.撞击地球的“危险分子”9742.在月球上建液体望远镜9943.地球膨胀太阳帮我们搬新家10244.太阳系的多米诺反应10445.深空轨道飞船106三、环境科学10946.国宝粪便也宝贝11147.蚯蚓吞垃圾环保新方法11348.微生物厕所显环保神威11549.细菌清洁剂 小细菌清洁大河道11850.科学让污泥变废为宝12051.“固体水”为干旱树木解渴12252.沙漠温室 淡化海水营造绿洲12453.太阳充当家庭清洁工12654.未来的生态住宅12855.用战斗机灭飓风13056.监测地震仍需努力13257.垃圾产品134四、军事科学13758.变色龙军服帮士兵“隐身”13959.“果冻”也能防弹14160.“炸弹之父”横空出世14361.钻地炸弹给敌人来自地下的打击14462.拐弯枪让子弹拐弯14663.小如烟盒的直升机执行侦察更方便14864.死亡射线 激光武器显神威15065.单兵飞行器给未来战士一双飞翔的翅膀15266.见识几种不一般的子弹15567.高科技涂料打造“空中幽灵”15768.适应能力更强的新一代军用机器人15969.蚕吐蜘蛛丝可制作防弹背心162五、体育科学16570.蹬水 灵活脚踝让你游得更快16771.杀球 出众的胸肌让杀球更有力16872.压板完美一跳来自成功的压板17073.跳投 控制好四头肌可以让你跳得更高17274.撑杆跳 借着新型撑杆挑战世界纪录17475.球场变革始于足下176六、能源科学17976.燃料电池汽车 未来汽车生力军18177.石油,你从哪里来?18378.花一份钱办两样事的新型空调器18579.雨雪、垃圾 你想不到的发电材料18880.向大气要电力19081.用电力支撑月球产业19282.做成“球”的天然气 天然气可以这样运19483.杨树供能源环保又天然19684.环保美观新能源 太阳能光电瓦19885.太阳给了我能量20086.用激光点燃人造太阳202七、信息科学20587.电脑修补人脑记忆功能20788.走进智能化住宅20889.芯片再造“眼”还盲人一片光明21190.隐形电脑让你随时随地享受冲浪的乐趣21391.网络智能武装起来的汽车21692.“眼睛打字”再现神奇21893.未来到月球去上网21994.装在牙齿上的移动电话22195.各类电子器官能你所不能22296.互动电视帮你实现与电视的双向沟通224八、制造科学22797.乌贼帮警察拦住飞车贼22998.拥有老鼠大脑的机器人23099.机器人朝全能方向迈进232100.炫酷飞碟路上跑234九、海洋科学237101.发现深海动物世界239102.海水变雨水为干旱解渴241103.海洋 新的天气预报员243104.红海扩张的未来245105.海底海洋站将为我们呈现海底世界246106.小气泡演奏大海音乐249107.广撒大网的海洋探测技术250108.地壳变动制造太平洋肚脐251109.海洋中有淡水254110.寒冷南极的“热水瓶”255111.海洋深层水 营养健康新水源257112.透过“海底黑烟囱”解生命奥秘259十、材料科学261113.水变“油”仍有希望263114.纳米人工骨帮助断骨再生265115.植物产金科学带你见证奇迹267116.不是天衣也可以无缝269117.有记忆能力的玻璃271118.能自我清洁的玻璃272119.制造最黑物质273120.穿药上身 皮肤病有了新疗法275121.从农田里收获塑料276122.新材料让你用不了手机277123.神奇手术线自动将刀口缝合279124.灵活的智能窗帘280125.修补骨骼 泡沫完成不可能的任务281

<<聪明孩子不可不知的125个科 >

编辑推荐

这是一本献给那些热爱科学、立志在科学领域有所成就的孩子们的启蒙书。  
扩大你的视野，全面提升你的科学素质！  
一天学习一点点，你就能从同龄孩子中脱颖而出！

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>