

<<创新之路并不遥远/少年科学实验>>

图书基本信息

书名：<<创新之路并不遥远/少年科学实验>>

13位ISBN编号：9787504640390

10位ISBN编号：7504640395

出版时间：2005-6

出版时间：中国科学技术出版社（现科学普及出版社）

作者：李红

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>

<<创新之路并不遥远/少年科学实验>>

内容概要

科学是一座永远在建造中的殿堂，我们每个人都可以成为这个殿堂的建造者。

小朋友，用你们与生俱来的好奇心和造福人类的纯真理想踏上自己的探索创新之路吧。

你知道会下棋的“深蓝”吗？

知道科学家是怎样训练“深蓝”下棋的吗？

今天，当我们谈到中国的信息产业时，人们就会想到联想、方正和四通等知名企业，但你知道这些企业成功的奥秘吗？

现在普通照相机拍出来的照片都是二维平面的，看不到照片上物体的后面，侧面到底怎样，你想不想自制一个可以看到立体图像的“立体照相机”呢？

《少年科学实验：创新之路并不遥远》就为你设计了许多有趣科学小实验，化解你头脑中的一个一个小迷团，你会很快的发现，创新之路并不遥远！

书籍目录

爱迪生点亮了世界 1会下棋的“深蓝” 2从快马加鞭到网络时代 3超导材料的发现 5奇异的记忆合金
7火电、水电与核电 8可自行分解的环保材料 10飞天的梦想 11从飞艇到喷气式飞机 13火箭开创的航天
时代 15向外星文明招手 17新世纪的太空工厂 19未来的月球基地 20明天的宇宙航行 21“两弹一星”
的辉煌 23方正的启示 24三代电脑金童的创业史 25学会学习 27千奇百怪的肥皂泡 29立体观像镜 33自
制风向标 39自制温度计 43自制地震仪 47针孔照相机 51水瓶唱歌 55美妙的水风铃 59自制听诊器 63
用自制小鼓做实验 87最简单的电话 71制作一个风铃 75热气球 79氧气的制备 83自制“固体”酒精 87
弹性拾球游戏棒 91电话提醒器 95光电振动报警器 99自动流水的保温瓶 103自行发光的自行车车灯
107定量药水瓶 111弓箭 115旋转的陀螺 119会飞的竹蜻蜓 123简单的风筝 127奇她的温控开关 131制
造“金钥匙” 135做一个简易日晷 139

章节摘录

书摘爱迪生点亮了世界 如果这个世界没有爱迪生发明的电灯，我们的生活将会变成什么样？在漆黑的夜晚，我们是否只有点着蜡烛才能在室内读书写字？我们是否只有打着火把才能在街上行走？如果没有爱迪生发明的电灯，我们的生活将是多么的枯燥和平淡！在晚上我们只能使用昏黄的烛光或油灯，深夜的马路将会因为太黑而非常冷清，许多工厂因为照明不够而处于半停工状态，而有些需要全天照明的行业将根本无法工作！今天，只需一按开关，电灯就会把我们的屋子照亮但我们不要忘了，爱迪生在发明电灯时，经历了许多艰辛！为了找到一种合适的灯丝，他试验了从铜线到竹丝约1600多种材料，却都没有成功但是他毫不气馁，继续坚持，又经过了数千次试验，他的第一个灯泡终于正常地连续工作了好几个小时！后来又经过长时间的改进，才发明了能够进行实际照明的电灯没有爱迪生的不懈努力，我们可能就没有今天的光明生活。

随着技术的发展，出现了各种各样的新型灯具：有五颜六色的霓虹灯，有省电的日光灯，有专门用于铁路安全指示的钠灯等我们这个世界正是由像爱迪生那样的科学家点亮的所以，在爱迪生逝世的那天晚上，感激他的美国人，一起将电灯熄灭了五分钟，来表示对他的深切哀悼和敬意。

P1-2

编辑推荐

你知道会下棋的“深蓝”吗？

知道科学家是怎样训练“深蓝”下棋的吗？

今天，当我们谈到中国的信息产业时，人们就会想到联想、方正和四通等知名企业，但你知道这些企业成功的奥秘吗？

现在普通照相机拍出来的照片都是二维平面的，看不到照片上物体的后面，侧面到底怎样，你想不想自制一个可以看到立体图像的“立体照相机”呢？

……本书就为你设计了许多有趣科学小实验，化解你头脑中的一个一个小迷团，你会很快的发现，创新之路并不遥远！

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>