

<<科学奇迹>>

图书基本信息

书名：<<科学奇迹>>

13位ISBN编号：9787543632493

10位ISBN编号：7543632497

出版时间：2006-1

出版时间：青岛出版社

作者：灵犀工作室

页数：196

字数：250000

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>

<<科学奇迹>>

内容概要

《探索与发现丛书》在内容上打破了一般的学科框架，分为生物(包括人)、文明、天文(包括空间探索与外星生命)、自然(包括植物)、科学五大板块，以最能引发青少年好奇心的“谜”和“奇”为切入点，全方位、多角度地介绍大千世界的各种奇迹、奇观、奇特现象、奇异发现以及种种令人费解的未解之谜。

在坚持知识科普图书的严谨性、科学性的同时，强化其趣味性和可读性；在言之有物的前提下，追求言之有味、言之成趣。

以猎奇的视角和科学的态度，普及科学知识，弘扬科学精神。

<<科学奇迹>>

书籍目录

细菌克星的发现 细菌与高科技 洞悉微观世界的显微镜 让生命之树长绿的维生素 胰岛素的人工合成 克高手的“生物导弹” 生命的密码 人类基因组工程 绿色基因的革命 灾难性的基因武器 克隆羊多利 克隆人的是与非 人体器官移植的故事 有记忆的金属 尼龙小史 能导电的塑料 低温下的超导奇迹 信息时代的神经 微观世界的小精灵 五花八门的新材料 超级能干的“钢铁工人” 机器人中的“白领” 战场上的超人 会做手术的机器人 勇于接受“考验”的机器人 真假帕瓦罗蒂 原子能与核反应堆 探秘空间电源 潜力巨大的海洋发电 人类迈出地球门槛的第一步 风洞的秘密 飞行服与太空衣 空间大战中的高科技武器 高科技武器面面观 电话百年趣史 x射线的发现 电子时代的开端 数字电视与交互电视 未来的计算机 漫话电子商务 因特网与信息高速公路 蓝牙技术与关联应用 保密性极强的中微子通信 富有魔力的电脑特技 奇妙的虚拟现实技术 “芯片人” 传奇神奇的激光 神秘的黑匣子 话说测谎器 轿车中的贵族 超音速汽车 纵览智能汽车 智能公路 会飞的列车 走进卡文迪许实验室 硅谷之路 两大物理学“窃”案 巨大的粒子跑道 奇妙的仿生学 高科技与奇装异服

章节摘录

洞悉微观世界的显微镜 很早以前，人们就知道某些光学装置能够“放大”物体。至于凸透镜是什么时候发明的，已经无法考证了。凸透镜能够聚焦太阳光，也能让人们看到放大后的物体，这是因为凸透镜能够把光线偏折。严格说来，通过凸透镜看到的其实是一种虚像。当物体发出的光通过凸透镜的时候，光线会以特定的方式偏折。当我们看到那些光线的时候，会不自觉地认为它们仍然是沿笔直的路线传播。这样一来，物体看上去就比原来大。

单个凸透镜能够把物体放大几十倍，这远远不足以让我们看清某些物体的细节。大约在16世纪末，荷兰的眼镜商人詹森和他的儿子把几块镜片放进了一个圆筒中，结果发现通过圆筒看到的物体出奇的大，这就是现在的显微镜和望远镜的雏形。

.....

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>