

《光》

图书基本信息

书名：《光》

13位ISBN编号：9787801763792

10位ISBN编号：7801763793

出版时间：2009-10

出版社：人民武警出版社

页数：264

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《光》

内容概要

《光》主要内容简介：当我们一家人一起欣赏外出游玩所拍的相片时，当我们坐在电视机前看着精彩的2008奥运开幕式时，当我们用五彩画笔描绘美景时，你可曾想过这些与我们生活如此亲密活动的解密？它的高深，使得我们面对它时不能象我们回答一般问题时那么从容。这本由张笑秋所著的《光》向你讲述了光的基本原理及各种光学的奇妙现象，用探究的方法让我们更深切的体会到光的魅力。这本《光》适合青少年阅读。

《光》

书籍目录

照耀宇宙——光的自然旋律·生生不息太阳能——太阳辐射·月光倩影——月光的魔力·来自星星的光——不可忽视的力量·看不见的光——电磁辐射与宇宙·再见萤火虫——发光的生物·绚丽的光点缀美的生活——各种人造光·看到过去——光的脚步·神奇的小孔——光的直线传播·爱看日落的小王子——光的散射·女王的魔镜——光的反射·万花筒的魔法——光学玩具解密·公主变形记——哈哈镜·硬币的魔法——光的折射·并非直线——光的衍射·双波奇缘——光的干涉·波与微粒的交锋——光的本质·纵横捭阖——光的偏振纯真之眼——光与视觉·生活中的透镜——透镜成像·洞察世界的窗户——人的眼睛·隐喻的辩证法——相机与眼睛·用三只眼睛来观察——两只眼睛的优点·视觉误差与视觉暂留——真实的谎言·飘渺幻景——海市蜃楼·一样美丽的眼睛——动物视觉·万物皆球体——鱼的“水上世界”·显微镜与望远镜——扩大可视域大自然的化妆师——光与色·五光十色的来由——色彩原理·色光混合与颜料混合——色彩混合·红色信号灯——安全色标·空中调色板——彩色虹霓·日月晕环——晕和华·虚幻烈日——假日·云海光环——佛光·悬空彩带——极光·魅惑的云朵——夜光云光学新天地——激光的百变神通·掀开神秘的面纱——激光的基本原理·生化之光——激光的生命化学作用·通信新姿态——激光通信·神光驱病魔——激光在医学方面的应用·文物考古有奇招——激光与文物考古·鬼斧神工加工术——激光工业能手·防灾环保显身手——激光与我们的环境·航空护驾——激光与航空·大千世界的重现——全息技术·从现在走向未来——办公自动化·激光生活剧——激光与我们的生活·梦幻大舞台——娱乐、艺术与激光

编辑推荐

《探究式学习丛书：光》贯彻从观察和具体科学现象描述入手，重视具体材料的分析运用，演绎科学发现、发明的过程，注重探究的思维模式、动手和设计能力的综合开发，以达到拓展学生知识面，激发学生科学学习和探索的兴趣，培养学生的现代科学精神和探究未知世界的意识，掌握开拓创新的基本方法技巧和运用模型的目的。

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:www.tushu111.com