第一图书网, tushu007.com

<<电光世界漫游>>

图书基本信息

书名：<<电光世界漫游>>

13位ISBN编号：9787500735717

10位ISBN编号：7500735715

出版时间：1997-6

出版时间：中国少年儿童出版社

作者：张三慧

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

<<电光世界漫游>>

内容概要

本书是向青少年讲解电现象和光现象的自然规律及实际应用的科学普及读物。
它首先注意到了趣味性与可读性。
本书由浅入深，从日常所见十五出发引述科学只是及其应用，理论的发展以及现代的成就。
例如，从梳子、西红柿生电讲到院子结构，发电机，院子电池，半导和高温超导体；从秦始皇的防盗门讲到现代热核反应试验用的磁瓶和先进武器电磁炮；从筷子插入水中的貌似曲折讲到显微镜、望远镜、人的眼睛、猜测电视、立体电影直到宇宙大爆炸理论；从电磁波的发现讲到雷达、传真、光子、激光直到光子是传播电磁作用的媒介这种现代科学认识。
电光世界真是包罗万象、五彩缤纷。
其次，本书十分注意科学性，对于现象和应用的说明都渗透了科学原理的介绍。
为了适应广大青少年的水平，本书基本不用数学公式。
此外，本书还介绍了不少历史故事，如奥斯特、法拉第、麦克斯韦、爱因斯坦等人的事迹，以启发读者的创造力。
本书行文流畅，便于阅读，还附有必要的插图，帮助读者理解一些较复杂的现象和原理，对想了解电光世界的奥秘的各界人士，本书也不失为一本值得一读的科普书籍。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

一、到处都有电
二、流动的电
三、电流产生磁
四、干净方便的电能
五、电池能的无线电传播
六、镜子告诉我们什么
七、扩大我们的视野
八、光是什么？

九、光就是波吗？

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