

<<奇妙的电磁波>>

图书基本信息

书名：<<奇妙的电磁波>>

13位ISBN编号：9787537524575

10位ISBN编号：7537524572

出版时间：2002-1

出版时间：河北科技出版社

作者：田慧

页数：198

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>

<<奇妙的电磁波>>

内容概要

本书用生动有趣的语言系统介绍了电磁波发现及其应用过程，讲述了科学家探索科学的艰难曲折的历史故事，对培养青少年朋友热爱科学，掌握正确探索科学的方法将大有裨益。

<<奇妙的电磁波>>

书籍目录

一、电的有形与无形 古老的问题和无形物质 能装电的瓶子 静电的妙用 青蛙腿引出的重大发现 历史的误会 电流效应知多少 二、磁的具体与抽象 最早的发现和早期的认识 历史的转折 神奇的“魔力” 奇特的超导体 地球是个大磁体 磁爆和极光 三、步入电气化路漫漫 用磁铁发电 用电流传送信号 通过电流交谈 “人造光”的出现 法拉第的预感 麦克斯韦的理论 赫兹的实验 马可尼的发明 四、电磁波载息传万里 成长中的无线电报通信 无线电话的诞生 最早的无线电广播 电视的梦想成真 无意中发现的短波通信 迈向微波通信时代 地球外的转播站——卫星通信 发展中的通信新技术——激光通信 五、电磁波处处显神通 高级侦探——雷达 雷达克星——反辐射导弹 空中舵手——制导 特工战士——遥感 化装大师——红外伪装 黑暗中的眼睛-夜视 开发新能源的助手 人类生活的伙伴 六、电磁波太空摆战场 没有硝烟的战争——第四维战场：电子战 美电子间谍大曝光 计算机欺骗战术 航天时代 争夺太空的尖端武器——军用航天器 星球大战中的“王牌”武器——激光炮 从嫦娥奔月到星球大战——第五维战场 天战 七、电磁波技术新趋向 微型卫星——开辟未来通信新时代 光脑将会取代电脑 探测微观世界取得新成就 继续探索宇宙的奥秘 中国不断取得新成就 太阳活动对人类的影响 防范计算机泄密 防止电磁波辐射的污染

<<奇妙的电磁波>>

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>