第一图书网, tushu007.com

<<电学及热学>>

图书基本信息

书名：<<电学及热学>>

13位ISBN编号：9787506642033

10位ISBN编号：7506642034

出版时间：2007-1

出版时间：中国标准出版社

作者：田俊民

页数：72

字数：98000

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

内容概要

茫茫宇宙，大千世界，是由什么样的物质构成的？
雨天的雷鸣电闪，产生了如此震憾人心的霹雳闪光和隆隆的雷声。
冬天的夜里，脱掉毛质衣服时产生的静电火花，在夜空中噼啪作响，这就是电！
我们的祖先，在长达数千年的生产和生活实践中，不但发现了电的表象，更是通过艰难的探索和实践，发明了获得电能的方法。
这就使我们人类的生产和生活方式，产生了质的飞跃。
公元18世纪时，英国的技师瓦特，看到小壶中沸腾的水蒸汽能掀动壶盖，产生了发明蒸汽机的灵感。
内燃机的相继出现，原子能的发现和利用，使人类对大自然的认识和生产生活实践达到了空前的新阶段。
　我们应当感谢我们的先哲，用他们的勤劳和智慧，为我们创造了这些宝贵科技财富。
我们不但要饮水思源；吃水不忘挖井人，也要学习和了解这些科技知识。
虽然不能达到精深的程度，但必须有最基本的了解。
“知识就是力量”，编绘此图册的目的也在于此。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

第一篇 电 人类对摩擦起电的认识 简单的电现象 摩擦起电的原因 导体和绝缘体 电流 电池 电流的效应 电路 电流强度 电压 电流强度跟电压的关系 电阻 欧姆定律 决定电阻的因素 变阻器 串联电路 并联电路 电功 电功率 焦耳定律 电热器第二篇 电磁现象 简单的磁现象 磁场 电流的磁场 电磁铁 电磁继电路 电话 磁场对电流的作用 直流电动机 电磁感应 发电机 电机简介第三篇 用电常识第四篇 热学

第一图书网, tushu007.com

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