第一图书网, tushu007.com

<<物理电磁学>>

图书基本信息

书名：<<物理电磁学>>

13位ISBN编号：9787533891015

10位ISBN编号：7533891015

出版时间：2011-6

出版时间：浙江教育

作者：金鹏 编

页数：217

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

本书的特点是立足高考，面向竞赛。
在编写时，本书充分遵循了学生的认知规律，设置了“知识概要”、“例题解析”、“高考水平”、“自主招生”、“竞赛提高”等栏目。
“知识概要”主要是对每节的重、难点知识进行归纳和整理，同时对一些重要的解题方法进行提炼；“例题解析”中，选取了极具代表性的历年高考压轴题及全国中学生物理竞赛典型题作为例题，进行了详细的剖析，重在启发学生的解题思路；习题按“高考水平”、“自主招生”和“竞赛提高”编排，由浅入深，供不同程度的学生选择或分段使用。
同时，本书在每一章后还配有适量的综合训练，供学生对自己的学习情况进行测评，查漏补缺。
本书以学生为本，所有的配套练习都附有答案，对难度较小的习题进行了提示，对难度稍大一点的习题提供了详细的解题过程。
因此，本书既是中学生自学的理想读物，也是学校老师竞赛辅导的理想教材。
相信通过本书的学习，一定能扩大学生的知识面，提高学生分析问题、解决问题以及灵活运用物理知识的能力，并最终达到提高高考及竞赛成绩的效果。

第一图书网, tushu007.com

<<物理电磁学>>

书籍目录

第一章　静电场
§1.1　库仑定律与电场强度
§1.2　电势能与电势
§1.3　导体的静电平衡与电容器
§1.4　综合训练
第二章　恒定电流
§2.1　部分电路
§2.2　闭合电路
§2.3　复杂电路
§2.4　电流、电压和电阻的测量
§2.5　物质的导电性
§2.6　综合训练
第三章　磁场
§3.1　通电导线在磁场中的运动
§3.2　电荷在磁场中的运动
§3.3　带电粒子在复合场中的运动
§3.4　综合训练
第四章　电磁感应
§4.1　电磁感应现象楞次定律
§4.2　法拉第电磁感应定律 自感现象
§4.3　电磁感应定律的综合应用
§4.4　综合练习
第五章　交变电流和电磁波
§5.1　交变电流的产生
§5.2　变压器的原理与远距离输电
§5.3　电磁波振荡回路
§5.4　综合训练
第六章　模拟试卷
模拟试卷一
模拟试卷二
模拟试卷三
模拟试卷四
参考答案

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

版权页：插图：

编辑推荐

《自主招生奥赛教程:物理(电磁学)》知识概要、例题解析、高考水平、自主招生、竞赛提高。

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