

普通物理学知识结构与学习指南



[普通物理学知识结构与学习指南 下载链接1](#)

著者:王青, 戴剑锋, 李维学编著

出版者:国防工业出版社

出版时间:2007-1

装帧:简装本

isbn:9787118048100

本书是根据国家教委颁布的《工科大学物理课程基本要求》编写的。全书包括:质点运动学、质点动力学、刚体的定轴转动、狭义相对论基础、气体动理论、热力学基础、真空中的静电场、导体和电介质中的静电场、恒定磁场和磁介质、电磁感应和电磁场、机械振动和电磁振荡、机械波和电磁波、光的干涉、光的衍射、光的偏振、量子物理基础共十六章。各章分有“知识结构”、“问题讨论”、“解题方法”、“典型题解”、“练习题”等部分。“知识结构”旨在整合物理知识内容,建立清晰的知识结构。“问题讨论”列举和讨论了学生易混淆的问题。“解题方法”归纳了习题类型和解题技巧。“典型题解”增强解题方法与技巧的延展性。“练习题”供学生自我练习、自我评定学习情况、拓宽解题思路。每章附有练习题答案。

本书作为大学物理课程参考书,可供工科高校的学生使用,亦可作为大学非物理专业、职工夜大、电大及成人自学考试的参考书,也可供报考研究生的考生使用和各类高等学校从事物理教学的教师参考。

作者介绍:

目录: 目录

第1章 质点运动学

第2章 质点动力学

第3章 刚体的定轴转动

第4章 狹義相對論基礎
第5章 氣體動理論
第6章 热力学基础
第7章 真空中的靜電場
第8章 导体和电介质中的静电场
第9章 恒定磁场和磁介质
第10章 电磁感应与电磁场
第11章 机械振动和电磁振荡
第12章 机械波和电磁波
第13章 光的干涉
第14章 光的衍射
第15章 光的偏振
第16章 量子物理基础
· · · · · (收起)

[普通物理学知识结构与学习指南](#) [下载链接1](#)

标签

评论

[普通物理学知识结构与学习指南](#) [下载链接1](#)

书评

[普通物理学知识结构与学习指南](#) [下载链接1](#)