

物理学



[物理学_下载链接1](#)

著者:张淳民

出版者:电子工业出版社

出版时间:2003-6-1

装帧:平装(无盘)

isbn:9787505387621

高等学校教材。

本书从现代科技、经济、社会发展对高素质人才培养的总体要求出发，对物理学的课程体系、内容做了较大的变动和更新。在内容选取上除包含经典基本内容外，较大幅度地引进了现代物理知识、物理思想和物理学在高新技术中的应用。为了拓宽学生的视野，还注意增添了物理学前沿知识、现代科技和物理学的社会内容及阅读资料等。本书共分力学与天体运动、对称性与守恒定律、相对论力学与时空观、静电场、恒定磁场、电磁感应与电磁波、机械振动与机械波、波动光学、气体动理论和热力学基础、量子物理、原子结构与核辐射、物理学与其他科学等12章。

本书可作为高等院校的非物理类理科、工科的大学物理教材和教学参考书，也适合作为高等职业教育各专业的物理学教材，还可作为教师和学生教学和自学参考用书。

作者介绍:

目录:第0章 绪论

- 第1章 力学与天体运动
- 第2章 对称性与守恒定律
- 第3章 相对论力学与时空观
- 第4章 静电场
- 第5章 恒定磁场
- 第6章 电磁感应与电磁波
- 第7章 机械振动与机械波
- 第8章 波动光学
- 第9章 气体动理论和热力学基础
- 第10章 量子物理
- 第11章 原子结构与核辐射
- 第12章 物理学与其他科学
- 附录A 基本物理常数表 保留单位和标准值 物理量的名称、符号和单位
- 附录B 索引
- 附录C 历届诺贝尔物理奖获奖者名录 (1901-2002)
- 习题答案
- 参考文献
- • • • • ([收起](#))

[物理学_下载链接1](#)

标签

评论

[物理学_下载链接1](#)

书评

[物理学_下载链接1](#)