

<<工科物理教程>>

图书基本信息

书名：<<工科物理教程>>

13位ISBN编号：9787118077254

10位ISBN编号：7118077259

出版时间：2011-9

出版时间：国防工业出版社

作者：王丽梅 编

页数：556

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>

## <<工科物理教程>>

### 内容概要

本书是普通高等教育“十一五”国家级规划教材《工科物理教程》(第3版)系列教材中的本科少学时版。

本书在保留系列教材基本风格的基础上, 特别针对应用型本科院校大学物理课程的教学需要, 对教学内容进行了更新与整合, 更注重突出了工科物理特色。

全书内容分为力学、电磁学、波动、热学和近代物理基础5篇。

全书基本采用《中华人民共和国法定计量单位》和1994年实施的《量纲和单位》的国家标准及1996年公布的《物理学名词》。

本书可作为应用型本科工科类专业大学物理课程的教材, 也可作为各类高校大学物理课程的教学参考书。

<<工科物理教程>>

书籍目录

第1篇 力学

第1章 时间与运动学

1.1 质点运动学的基本概念

一、理想模型模型化方法

二、参考系 坐标系

三、时间 空间

四、描述质点运动的基本物理量

1.2 圆周运动的角量描述

一、圆周运动的角量描述

二、角量与线量的关系

1.3 质点运动学的两类问题

1.4 质点运动的一般描述

一、运动描述的相对性伽利略变换

二、描述运动的一般方法

&lt;趣味物理&gt; 枪打落猴

练习1 时间与运动学

第2章 牛顿运动定律

2.1 牛顿运动定律

一、牛顿第一定律

二、牛顿第二定律

.....

第2篇 电磁学

第3篇 波动

第4篇 热学

第5篇 近代物理基础

练习题参考答案

参考文献

章节摘录

版权页：插图：

编辑推荐

《工科物理教程(少学时版)》是普通高等教育“十一五”国家级规划教材之一。

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>