第一图书网, tushu007.com

<<技术物理基础>>

图书基本信息

书名：<<技术物理基础>>

13位ISBN编号：9787561723197

10位ISBN编号：7561723199

出版时间：2000-7

出版时间：华东师范大学出版社

作者：陈永涛 编

页数：208

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

第一图书网, tushu007.com

前言

教材建设工作是整个高职高专教育教学工作中的雨要组成部分。
改革开放以来，在各级教育行政部门、学校和有关出版社的共同努力下，各地已出版了一批高职高专教育教材。
但从整体上看，具有高职高专教育特色的教材极其匮乏，不少院校尚在借用本科或中专教材，教材建设仍落后于高职高专教育的发展需要。
为此，199f）年教育部组织制定了《高职高专教育基础课程教学基本要求》（以下简称《基本要求》）和《高职高专教育专业人才培养目标及规格》（以下简称《培养规格》），通过推荐、招标及遴选，组织了一批学术水平高、教学经验丰富、实践能力强的教师，成立了"教育部高职高专规划教材"编写队伍，并在有关出皈社的积极配合下，推出一批"教育部高职高专规划教材"。

"教育部高职高专规划教材"计划出版500种，用5年左右时间完成。
出版后的教材将覆盖高职高专教育的基础课程和主干专业课程。
计划利用2～3年的时间，在继承原有高职、高专和成人高等学校教材建设成果的基础上，充分汲取近几年来各类学校在探索培养技术应用性专门人才方面取得的成功经验，解决好新形势下高职高专教育教材的有无问题：然后再用2～3年的时间，在《新世纪高职高专教育人才培养模式和教学内容体系改革与建设项目计划》立项研究的基础上。
通过研究、改革和建设。
推出一大批教育部高职高专教育教材，从而形成优化配套的高职高专教育教材体系。

"教育部高职高专规划教材"是按照《基本要求》和《培养规格》的要求，充分汲取高职、高专和成人高等学校在探索培养技术应用性专门人才方面取得的成功经验和教学成果编写而成的，适用于高等职业学校、高等专科学校、成人高校及本科院校举办的二级职业技术学院和民办高校使用。

第一图书网, tushu007.com

<<技术物理基础>>

内容概要

《技术物理基础》是教育部第一套五年制高等职业教育物理公共课教材，填补了该项目的空白。教材根据五年制高等职业教育物理基本要求和课程标准，在总结了多年的教改和教学经验的基础上编写而成。

《技术物理基础》根据五年一贯制的特点和学生年龄小、可塑性强的优势，合理设计，统筹安排，体现了五年制高职教材的特色。

《技术物理基础》突出了“ 立足实用，打好基础，强化能力 ”的高职公共课教学原则。教材注重科学性、趣味性、前瞻性，强调实用性和实践性。

第一图书网, tushu007.com

<<技术物理基础>>

书籍目录

绪论第一章匀变速运动1.1运动的相对性参照物1.2位置变动的描述位移1.3运动快慢的描述速度1.4速度改变快慢的描述加速度1.5速度和时间的关系1.6位移和时间的关系1.7自由落体运动1.8运动的合成平抛运动阅读园地 伽利略对自由落体运动的研究第二章 力2.1力 重力2.2摩擦力2.3弹力2.4力的合成2.5力的分解2.6力在生产实践中的应用阅读园地 摩擦的技术应用第三章运动和力3.1牛顿第一定律3.2惯性的应用3.3牛顿第二定律3.4牛顿第三定律3.5物体受力分析3.6牛顿运动定律的应用3.7牛顿运动定律的适用范围阅读园地 牛顿3.8动量动量的技术应用3.9动量守恒定律3.10反冲运动及其技术应用阅读园地长征系列运载火箭第四章匀速圆周运动4.1匀速圆周运动4.2 向心力4.3万有引力定律阅读园地 人造卫星的发射和回收火车转弯的物理原理第五章流体的运动流线体5.1液体的压强及其应用5.2流体的流速与压强5.3飞机的升力阅读园地 破解“ 香蕉球 ”的奥秘5.4流体对运动物体的阻力 流线体阅读园地 机翼变化的历程第六章力的平衡平衡的稳定性6.1共点力作用下物体的平衡6.2力矩力矩的平衡6.3物体平衡的稳定性阅读园地杂技与平衡第七章功和能简单机械第八章物质的性质内能学生实验附录

第一图书网, tushu007.com

<<技术物理基础>>

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