

<<工科物理基本训练>>

图书基本信息

书名：<<工科物理基本训练>>

13位ISBN编号：9787801598042

10位ISBN编号：7801598040

出版时间：2005-1

出版时间：中国建材工业出版社

作者：黄伟

页数：163

字数：261000

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>

<<工科物理基本训练>>

内容概要

本书编写的依据是1995年国家教委颁布的《大学物理课程教学基本要求》文件。

教学基本要求分三级：掌握、理解和了解。

掌握：属于较高要求，对要求掌握的内容（定律、定理、物理意义……）应透彻地弄清楚，并能用以分析和计算与工科大学物理有关的问题，能推导那些由基本定律导出的定理。

理解：属一般要求，同“掌握”相比，不要求“透彻地”、“熟练地”、“会推导”。

了解：属于较低要求，对要求了解的内容，应知道物理现象、物理实验，能定性解释。

近代物理部分要求作代公式一类的计算。

针对目前学生的状况，结合对以往各届学生教学实践的经验，我们编写了这本基本训练，以使学生更好地学习大学物理课程。

本书的特点是 强化教学大纲要求，摆脱具体教材的束缚，对各章节内容的重点和难点给予了详细的说明； 强调学习与做题技巧，精心收集和编写了一些典型的例题； 着眼日常学习，突出应试能力，提供了精选的模拟试题和习题解答。

应该指出的是，本书并不涵盖《大学物理课程教学基本要求》的全部内容，所选练习题目难题不多，了解内容部分题目亦较少，但基本可以满足普通工科院校对学生进行大学物理训练的教學目的，亦可作为参加高等教育自学考试人员学习《物理》（工）的参考书。

<<工科物理基本训练>>

书籍目录

第一篇 力学 力学练习(A) 力学练习(B) 第二篇 热学 第一章 热力学基础 第二章 气体动理论 热学练习(A) 热学练习(B) 第三篇 电磁学 第一章 静电场 静电场练习(A) 静电场练习(B) 第二章 稳恒磁场 磁介质 稳恒磁场练习(A) 稳恒磁场练习(B) 第三章 电磁感应 电磁场 电磁感应练习(A) 电磁感应练习(B) 第四篇 振动与波动 第一章 机械振动 第二章 机械波 振动与波动练习(A) 振动与波动练习(B) 第五篇 波动光学 波动光学练习(A) 波动光学练习(B) 第六篇 近代物理 第一章 狭义相对论 第二章 量子物理 近代物理练习(A) 近代物理练习(B) 练习解答 力学练习解答(A) 力学练习解答(B) 热学练习解答(A) 热学练习解答(B) 静电场练习解答(A) 静电场练习解答(B) 稳恒磁场练习解答(A) 稳恒磁场练习解答(B) 电磁感应练习解答(A) 电磁感应练习解答(B) 振动与波动练习解答(A) 振动与波动练习解答(B) 波动光学练习解答(A) 波动光学练习解答(B) 近代物理练习解答(A) 近代物理练习解答(B)

<<工科物理基本训练>>

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>