

<<普通物理知识精要与真题详解>>

图书基本信息

书名：<<普通物理知识精要与真题详解>>

13位ISBN编号：9787508489360

10位ISBN编号：7508489365

出版时间：2011-9

出版时间：水利水电出版社

作者：金圣才

页数：413

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>

## <<普通物理知识精要与真题详解>>

### 内容概要

本书包含普通物理中的力学、热学、光学、电磁学、机械波、电磁波、量子理论基础等各部分内容。全书分为十四章，每章基本包括三部分内容。

第一部分是重点与难点解析，第二部分是名校考研真题详解，第三部分是名校期末考试真题详解。

本书精选了南京大学、北京大学、清华大学、浙江大学、吉林大学、北京师范大学、中国科学院、中国科学技术大学、复旦大学、上海交通大学、哈尔滨工业大学、北京航空航天大学、南开大学、中南大学、四川大学、西安交通大学、华中科技大学、兰州大学、山东大学、华南理工大学、厦门大学、北京交通大学、北京科技大学、郑州大学、湖南大学、南京航空航天大学、国防科学技术大学、北京工业大学、南京理工大学、西北工业大学、中国矿业大学、西北农林科技大学、电子科技大学等院校近年普通物理考研真题(含普通物理综合、力学、光学、电磁学、热学等考研科目中的有关真题)及大学物理期末考试真题，并进行了解答。

通过这些真题及其详解，读者可以了解和掌握相关院校考研、期末考试的出题特点和解题方法。

圣才考研网([www.100exam.com](http://www.100exam.com))是本书的支持网站。

圣才学习网是圣才学习网([www.100xuexi.com](http://www.100xuexi.com))旗下的考研专业网站，提供全国各高校考研考博历年真题(含答案)、专业课笔记讲义及其他复习资料、网上辅导课程等全套服务的大型考研辅导平台。

本书和配套网络课程特别适合备战考研和大学期末考试的读者，对于参加相关专业同等学力考试、自学考试、资格考试的考生也具有很高的参考价值。

<<普通物理知识精要与真题详解>>

书籍目录

前言

第一章 力和运动

第一节 重点与难点解析

第二节 名校考研真题详解

第三节 名校期末考试真题详解

第二章 运动的守恒量和守恒定律

第一节 重点与难点解析

第二节 名校考研真题详解

第三节 名校期末考试真题详解

第三章 刚体和流体的运动

第一节 重点与难点解析

第二节 名校考研真题详解

第三节 名校期末考试真题详解

第四章 相对论基础

第一节 重点与难点解析

第二节 名校考研真题详解

第三节 名校期末考试真题详解

第五章 气体动理论

第一节 重点与难点解析

第二节 名校考研真题详解

第三节 名校期末考试真题详解

第六章 热力学基础

第一节 重点与难点解析

第二节 名校考研真题详解

第三节 名校期末考试真题详解

第七章 静止电荷的电场

第一节 重点与难点解析

第二节 名校考研真题详解

第三节 名校期末考试真题详解

第八章 恒定电流的磁场

第一节 重点与难点解析

.....

第九章 电磁感应和电磁场理论

第十章 机械振动和电磁振荡

第十一章 机械波和电磁波

第十二章 光学

第十三章 早期量子论和量子力学基础

第十四章 激光和固体的量子理论

附录

### 编辑推荐

高校考研专业课的历年试题一般没有提供答案，虽然各校所用参考教材各异，但万变不离其宗，很多考题也是大同小异。

金圣才参考相关教材和资料，收集和整理了众多高校历年考研真题和期末考试试题，并进行了详细的解答，以减轻考生寻找试题及整理答案的烦恼，让读者用最少的的时间获得最多的重点题、难点题(包括参考答案)，这是本书《普通物理知识精要与真题详解(含力热光电磁)》的目的所在。

全书共十四章，每章基本包括三部分内容。

第一部分主要是根据各高校的教学大纲、考试大纲等，对本章的重点和难点进行归纳，并进行简要解析；第二部分主要是精选知名院校近年的考研真题，并进行详细解答；第三部分主要是精选知名院校近年的本科期末考试真题，并进行详细解答。

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>