

图书基本信息

书名：<<物理化学考研重点热点导引与综合能力训练>>

13位ISBN编号：9787561120880

10位ISBN编号：7561120885

出版时间：2002-7

出版时间：大连理工大

作者：傅玉普

页数：513

字数：525000

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>

## 内容概要

本书是一本独具特色的考研参考书，通过书中大量的典型例题、真题剖析和综合训练题的学习，可引导你抓住本课程考研试题的重点及热点并得到综合能力的训练。

采用本书备考可取得事半功倍的效果。

各章分成六部分：**基本原理及公式**——简要地介绍了本章的基本原理及公式。

这部分内容的编写主要依据高等学校工科本科的教学基本要求，并注意到基本原理及公式和有关概念的更新；同时努力全面、准确贯彻国家标准，力争内容处理上的标准化、规范化。

**考试重点及热点**——在收集研究了国内几十所高等院校及科研院所最近几年硕士生入学物理化学试题的基础上，结合编者历年拟定本校硕士生入学试题的体会和多年的本科生物理化学课程教学经验，归纳出若干条考试重点及热点（出现概率较大的考点），供考生备考时参考。

**典型例题**——选编了具有一定代表性、综合性、启发性的例题，这些例题是考研中常见的以计算题、推导（或证明）题、读（或作）图题为主的题型，相当于模拟试题。

全书选编典型例题约160道。

除给出[题解]外，还给出导引，帮助考生通过解题掌握如何概括解题要点、解题关键、解题思路及解题方法，以达到举一反三、触类旁通的目的。

**真题剖析**——从所收集的各校、院、所的考研试题中选出80余道具有普遍性、出现概率较大的题型的题目，给出[题解]的同时又加以剖析，帮助考生总结考试的知识点所在，合理借鉴，用以指导考生备考，会使考生得到很大裨益。

**综合训练题**——借鉴各校、院、所历年考研试题的题型模式，模拟了600余道各类题型的试题，其中包括是非题、选择题、填空题、计算题、问答题、推导（或证明）题、读（或作）图题等。

这类题型特点是对物理化学课程教学基本要求具有较高的覆盖率（考试热点）。

能够帮助考生点面结合，全面备考。

**综合训练题参考答案**——给出全部综合训练题的参考答案（对其中的计算题还给出了简要解题过程）。

## 作者简介

傅玉普，男，1935年5月生，辽宁省沈阳市人，满族。  
大连理工大学教授，1960年毕业于大连工学院（现为大连理工大学）化工系。  
毕业后留校从事物理化学教学与研究近40年。  
曾任教研室主任、国家教委第二届高校工科本科化学课程教学指导委员会委员。  
他长期主讲《物理化学》等课程。  
发表著作获奖。  
在物理化学教学方面具有丰富的经验，对全国工科高校物理化学教材建设做出了重要贡献。  
从事催化燃烧及其反应动力学的研究。

书籍目录

第1章 化学热力学基础 基本原理及公式 考试重点及热点 典型例题 真题剖析 综合训练题 综合训练题参考答案第2章 相平衡热力学 基本原理及公式 考试重点及热点 典型例题 真题剖析 综剑“练题 综合训练题参考答案第3章 相平衡强度状态图 基本原理及公式 考试重点及热点 典型例题 真题剖析 综合训练题 综合训练题参考答案第4章 化学平衡热力学 基本原理及公式 考试重点及热点 典型例题 真题剖析 综合训练题 综合训练题参考答案第5章 统计热力学初步 基本原理及公式 考试重点及热点 典型例题 真题剖析 综合训练题 综合训练题参考答案第6章 化学动力学基础 基本原理及公式 考试重点及热点 典型例题 真题剖析 综合训练题 综合训练题参考答案第7章 界面层的热力学及动力学 基本原理及公式 考试重点及热点 典型例题 真题剖析 综合训练题 综合训练题参考答案第8章 电解质溶液 基本原理及公式 考试重点及热点 典型例题 真题剖析 综合训练题 综合训练题参考答案第9章 电化学系统的热力学及动力学 基本原理及公式 考试重点及热点 典型例题 真题剖析 综合训练题 综合训练题参考答案第10章 胶体分散系统及粗分散系统 第11章 物理化学实验附录

章节摘录

版权页：插图：

编辑推荐

《物理化学考研重点热点导引与综合能力训练(第5版)》是面向21世纪课程配套教材之一。

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>