

# 《理论力学》

## 图书基本信息

书名：《理论力学》

13位ISBN编号：9787810248457

10位ISBN编号：7810248456

出版时间：2002-6

出版社：

作者：刘新建

页数：380

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《理论力学》

## 内容概要

本书分为解年篇和实战篇两大部分。解析篇根据教育部颁发的高等学校理工科理论力学教学基本要求，参考国内使用较广泛的几种相关教材和作者的教学实践经验，将复习指导的课程内容分为16个单元，各单元基本上又分为内容提要 and 考试要点、解题步骤和注意要点、风华正茂例题与精解、自我测验题4部分。全书有200多道丰富的典型例题，覆盖较全面的题型，并且它们在研究生入学考试考题中有较高的重复率。大部分单元给出一套自我测验题，在书末给出了参考答案，作为自我测试、自我检验复习效果之用。实战篇为4个单元，共给出了43套具有实战意义的试卷，大多为近几年的考研试题，其中10套给出了参考解答及评分标准，供读者参考和考前演练。

# 《理论力学》

## 书籍目录

理论力学内容体系网络图解析篇 第一单元 平面一般力系 一 内容提要 and 考试要点 二 解题步骤与注意问题 三 典型例题与精解 四 自我测验题 第二单元 空间力系 一 内容提要 and 考试要点 二 解题步骤与注意问题 三 典型例题与精解 四 自我测验题 第三单元 摩擦 一 内容提要 and 考试要点 二 解题步骤与注意问题 三 典型例题与精解 第四单元 点的运动学基础 一 内容提要 and 考试要点 二 解题步骤与注意问题 三 典型例题与精解 第五单元 点的合成运动 一 内容提要 and 考试要点 二 解题步骤与注意问题 三 典型例题与精解 四 自我测验题 第六单元 刚体的平面运动 一 内容提要 and 考试要点 二 解题步骤与注意问题 三 典型例题与精解 第七单元 运动学综合题 一 内容提要 and 考试要点 二 解题步骤与注意问题 三 典型例题与精解 第八单元 质点动力学 ..... 第九单元 动量定理 第十单元 动量矩定理 第十一单元 动能定理 第十二单元 动力学普遍定理综合题 第十三单元 动静法 第十四单元 虚位移原理 第十五单元 拉格朗日方程 第十六单元 碰撞实战篇 第十七单元 模拟考试试题参考答案 第十八单元 国防科技大学近4年研究和入学考试试题 第十九单元 其他重点大学2000-2003年考研试题精选 第二十单元 湖南省2003年首届大学生力学竞赛理论力学初赛、决赛试卷及答案 附录：解析篇自我测验题答案

# 《理论力学》

## 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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)