## <<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

出版时间:国防科技大学出版社

作者:刘新建

页数:380

字数:578000

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

## <<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和考试要点、解题步骤和注意要点、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 一内容提要和考试要点 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 一内容提要和考试要点 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 一内容提要和考试要点 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 一内容提要和考试要点 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 一内容提要和考试要点 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 一内容提要和考试要点 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 一内容提要和考试要点 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 一内容提要和考试要点 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 第十五单元 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:http://www.tushu007.com