第一图书网, tushu007.com

<<大学生力学竞赛与建模>>

图书基本信息

书名：<<大学生力学竞赛与建模>>

13位ISBN编号：9787508497112

10位ISBN编号：7508497112

出版时间：2012-6

出版时间：刘章军、熊敏、 叶永 中国水利水电出版社 (2012-06出版)

作者：刘章军，熊敏，叶永 著

页数：316

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《普通高等教育“十二五”实践教学系列规划教材：大学生力学竞赛与建模》主要为全国周培源大学生力学竞赛辅导和实践教学而编写。
书中内容紧扣全国周培源大学生力学竞赛考试大纲，分理论力学和材料力学两部分，每部分由基本问题、综合问题和建模问题三大模块组成。
其中，建模问题是本书不同于其他经典教辅的一大特色，在力学建模中力求反映力学问题的科学性、知识性、趣味性与实践性。
书中注重解题的透彻性、方法性和拓展性，对每个问题均给出了详细的分析和解答过程，部分问题还给出了多种解法和一定深度与广度上的延拓，旨在拓展力学知识的综合应用。
《普通高等教育“十二五”实践教学系列规划教材：大学生力学竞赛与建模》可作为理工科基础力学竞赛的辅导教材和大学生报考硕士研究生的复习资料。
书中内容对理工科基础力学任课教师的备课选题、竞赛辅导及实践教学也将大有裨益。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

序 前言 第1部分理论力学 第1章静力学 第2章运动学 第3章动力学 第4章综合问题 第5章建模问题 参考文献 第2部分材料力学 第6章基本变形与组合变形 第7章超静定与能量法 第8章稳定性与动荷载 第9章综合问题 第10章建模问题 参考文献

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

版权页： 插图：

编辑推荐

《普通高等教育"十二五"实践教学系列规划教材:大学生力学竞赛与建模》可作为理工科基础力学竞赛的辅导教材和大学生报考硕士研究生的复习资料。
书中内容对理工科基础力学任课教师的备课选题、竞赛辅导及实践教学也将大有裨益。

第一图书网, tushu007.com

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