

<<结构力学（下册）>>

图书基本信息

书名：<<结构力学（下册）>>

13位ISBN编号：9787122087034

10位ISBN编号：7122087034

出版时间：2010-8

出版时间：化学工业出版社

作者：王新华，贾红英，李悦 编

页数：130

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>

## &lt;&lt;结构力学（下册）&gt;&gt;

## 前言

本书依据教育部高等学校力学教学指导委员会力学课程教学分委员会结构力学课程指导小组的《结构力学课程教学基本要求（A类）》编写。

其内容为土木、水利和路桥专业本科（四年制）的必学内容。

编写中主要参考了龙驭球、包世华主编的《结构力学教程》、《》，杨蒹康、李家宝主编的《结构力学》上、下册，杨天祥主编的《结构力学》上、下册，以及李廉锟主编的《结构力学》上、下册等。

本书旨在体现对结构力学课程的基本要求及专业技术基础课程的特点。

着眼于课程基本内容的基本理论、基本概念和基本方法的论述。

通过例题尽可能描述运用结构力学基本概念和综合利用结构力学概念分析、解决问题的思路和方法。

通过安排适量的与内容紧密相关的思考题和习题，引导读者掌握知识点并得到结构分析和计算的基本能力的训练。

全书由王新华任主编。

执笔李悦（第3章），贾红英（第4章），王新华（第1、2章，第5章～第11章及其它）。

并由长安大学建筑工程学院结构力学教研室主任刘鸣老师、刘青和魏雪英两位老师帮助校稿，他们提出了许多有益的建议。

本书由教育部高等学校教学指导委员会力学类专业教学指导分委员会委员、陕西省力学学会副理事长、长安大学博士生导师赵均海教授审阅，他提出了许多宝贵的意见并对定稿进行了具体的指导。

此外，本书在成书过程中还得到研究生周蓉、李天华、张东芳、韩向丽、王继秀的鼎力帮助。

在此，谨致诚挚的谢意。

## <<结构力学（下册）>>

### 内容概要

本书根据国家教育部审定的《结构力学课程教学基本要求》编写，全书分上、下册。

上册为课程的基础部分，内容包括：平面体系的几何组成分析，静定结构的内力计算，虚功原理与结构的位移计算，计算超静定结构内力的力法、位移法和实用算法，影响线及应用。

下册为专题部分，内容包括：矩阵位移法，结构动力计算基础，结构的极限荷载。

本书可作为土木工程、水利工程专业本科教材。

其上册可作为土木管理专业、给排水专业、工程管理专业，以及土木工程、水利工程专业专科等少学时结构力学课程的教材。

也可供有关工程技术人员参考。

<<结构力学（下册）>>

书籍目录

第9章 矩阵位移法第10章 结构动力分析第11章 结构的极限荷载附录 部分习题参考答案参考文献

<<结构力学（下册）>>

章节摘录

插图：

<<结构力学（下册）>>

编辑推荐

《结构力学(下册)》：高等学校规划教材

<<结构力学（下册）>>

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>