

<<结构力学（上册）>>

图书基本信息

书名：<<结构力学（上册）>>

13位ISBN编号：9787118044218

10位ISBN编号：7118044210

出版时间：2006-6

出版时间：国防工业出版社

作者：崔恩第

页数：293

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>

<<结构力学（上册）>>

内容概要

本书根据教育部最新颁布实施的《普通高等学校本科专业目录》中规定的土木工程专业的培养目标和国家教育委员会批准的《结构力学课程教学基本要求》（多学时）编写。

本书分上、下两册，不仅涵盖了高等学校土木工程专业指导委员会制定的《结构力学》教学大纲所规定的教学内容，而且还编入了进一步加深、加宽的内容。

选学内容在章、节标题前冠以“*”号。

每章均有复习思考题、习题及习题答案。

上、下两册书后各附有自我考核题两组。

考核题的题型与国家教育委员会审定的“结构力学试题库”题型一致。

本书可作为土木工程专业土建、路桥、水利等各类专门化方向的教材，也可以作为成人教育、高等教育自学考试教材，并可供研究生和有关工程技术人员参考。

<<结构力学(上册)>>

书籍目录

第1章 绪论 1.1 结构力学的研究对象、任务和学习方法 1.2 结构的计算简图 1.3 结构的分类 1.4 荷载的分类 复习思考题第2章 平面体系的身体组成分析 2.1 概述 2.2 几何不变体系的基本组成规则 2.3 瞬变体系 2.4 几何组成分析举例 2.5 体系的几何组成与静力特性的关系 复习思考题 习题第3章 静定梁与静定刚架 3.1 单跨静定梁 3.2 多跨静定梁 3.3 静定平面刚架的内力计算 3.4 静定空间刚架 复习思考题 习题第4章 三铰拱与悬索结构 4.1 三铰拱的组成及受力特征 4.2 三铰拱的内力计算 4.3 三铰拱的合理拱轴 4.4 悬索 复习思考题 习题第5章 静定桁架和组合结构 5.1 桁架的特点和组成分类 5.2 静定平面桁架的计算 5.3 静定组合结构的计算 5.4 静定空间桁架的计算 5.5 静定结构的一般特性 复习思考题 习题第6章 结构的位移计算 6.1 概述 6.2 虚功原理 6.3 结构位移计算的一般公式 单位荷载法 6.4 荷载作用下静定结构的定位移计算 6.5 图乘法 6.6 静定结构温度变化时的位移计算 6.7 静定结构支座移动时的位移教育处 6.8 线弹性结构的互等定理 复习思考题 习题第7章 力法第8章 位移法第9章 用渐进法计算超静定梁和刚架第10章 影响线及其应用附录 上册自测题参考文献

<<结构力学（上册）>>

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>