

<<结构力学简明教程>>

图书基本信息

书名：<<结构力学简明教程>>

13位ISBN编号：9787301105207

10位ISBN编号：7301105207

出版时间：2006-1

出版时间：北京大学出版社

作者：张系斌

页数：193

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>

<<结构力学简明教程>>

内容概要

《结构力学简教程》是中少学时教材，依据教育部非力学专业教学指导委员会结构力学和弹性力学课程指导小组2004年福州会议通过的“结构力学课程教学基本要求（B类）”的内容进行编写。

全书共八章，内容包括：绪论，体系的几何组成分析，静定结构受力分析，静定结构位移计算，力法，位移法，力矩分配法，影响线及其应用。

本书内容精练，思路清晰，说量透彻，联系实际，文字洗练，在注重基本概念、注重培养能力，希望能够既节省授课学时，又不降低课程的基本要求。

可作为除四年制土建，水利，道桥等专业以外其他专业的教材，也可供其他有关专业和工程技术人员参考。

<<结构力学简明教程>>

书籍目录

第1章 绪论 1.1 结构力学的研究对象和任务 1.2 计算简图第2章 几何组成分析 2.1 概述与各词解释 2.2 体系计算自由度 2.3 平面几何不变体系的基本组成规则 2.4 平面体系几何组成分析示例 2.5 体系的几何构造与静定性 2.6 习题第3章 静定结构的内力计算 3.1 单跨静定梁 3.2 多跨静定梁 3.3 静定平面刚架 3.4 三铰拱 3.5 静定平面桁架 3.6 组合结构 3.7 静定结构受力特性 3.8 习题第4章 结构的位移计算 4.1 材料力学变形公式回顾 4.2 虚功原理 4.3 荷载下位移计算公式 4.4 图乘法 4.5 温度变化和支座下沉情况下的位移计算 4.6 互等定理 4.7 习题第5章 力法 5.1 超静定结构的概念和超静定次数 5.2 力法的基本方程第6章 位移法第7章 力矩分配法第8章 影响线及其运用参考文献

<<结构力学简明教程>>

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>