

<<简明结构力学>>

图书基本信息

书名：<<简明结构力学>>

13位ISBN编号：9787561436578

10位ISBN编号：7561436572

出版时间：2007-4

出版时间：四川大学

作者：熊峰

页数：242

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>

<<简明结构力学>>

内容概要

结构力学是土建领域的重要基础课程，它主要研究杆件结构的组成规律和合理形式，以及结构在外因（荷载、变温、支座移动等）作用下各种反应的计算原理和方法，是现代结构计算的理论基础。掌握结构力学知识，培养结构分析能力，是土木专业人才的基本素质。

<<简明结构力学>>

书籍目录

第1章 概述1.1 结构力学的研究对象和任务1.2 结构计算简图1.3 结构分类1.4 几何不变体系的组成规则第2章 静定桁架分析2.1 概述2.2 结点法求轴力2.3 截面法求轴力2.4 静定平面桁架通解第3章 静定梁与刚架分析3.1 概述3.2 静定梁分析3.3 静定刚架分析3.4 三铰拱内力分析3.5 静定结构总结第4章 结构弹性变形4.1 概述4.2 功与虚功原理4.3 单位荷载法4.4 图形相乘法4.5 支座变位引起的位移第5章 力法分析超静定结构第6章 位移法分析超静定结构第7章 弯矩分配法第8章 结构矩阵分析简介第9章 影响线及其应用

<<简明结构力学>>

编辑推荐

结构力学是土建领域的重要基础课程，它主要研究杆件结构的组成规律和合理形式，以及结构在外因（荷载、变温、支座移动等）作用下各种反应的计算原理和方法，是现代结构计算的理论基础。掌握结构力学知识，培养结构分析能力，是土木专业人才的基本素质。

<<简明结构力学>>

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>