

<<应用建筑力学>>

图书基本信息

书名：<<应用建筑力学>>

13位ISBN编号：9787810686297

10位ISBN编号：7810686291

出版时间：2010-07-01

出版时间：云南大学出版社

作者：王胜明，李之祥 编

页数：169

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>

<<应用建筑力学>>

内容概要

《应用建筑力学（下册）：结构力学》主要讲解了结构力学的概念、平面体系的几何组成、静定结构的受力分析、静定结构的位移计算、力法、位移法等。

<<应用建筑力学>>

书籍目录

第三篇 结构力学第十二章 结构力学基本概念第一节 结构的计算简图第二节 结构的分类第三节 荷载的分类第四节 叠加原理本章小结思考题习题第十三章 平面体系的几何组成第一节 几何组成分析的目的第二节 平面体系的自由度第三节 几何不变体系的组成规则第四节 几何组成分析举例第五节 静定结构与超静定结构本章小结思考题习题第十四章 静定结构的受力分析第一节 多跨静定梁第二节 静定平面刚架第三节 静定平面桁架第四节 三铰拱第五节 静定组合结构本章小结思考题习题第十五章 静定结构的位移计算第一节 计算结构位移的目的, 虚位移原理第二节 刚体的虚位移原理及静定结构由于支座移动所引起的位移计算第三节 变形体的虚功原理第四节 静定结构由于荷载作用下引起的位移计算第五节 用图乘法计算梁及刚架的位移第六节 线弹性体系的互等定理本章小结思考题习题第十六章 力法第一节 超静定结构概述第二节 力法的基本原理第三节 超静定次数的确定第四节 力法的典型方程第五节 对称性的利用第六节 超静定结构的位移计算及其最后内力图的校核第七节 超静定结构的特性本章小结思考题习题第十七章 位移法第一节 位移法的基本未知量第二节 等截面直杆的转角位移方程第三节 无侧移刚架计算第四节 有侧移刚架计算本章小结思考题习题第十八章 力矩分配法第一节 力矩分配法的基本要素第二节 力矩分配法的基本原理第三节 用力矩分配法计算连续梁和结点无侧移刚架本章小结思考题习题第十九章 影响线第一节 影响线的概念第二节 单跨静定梁的影响线第三节 结点荷载作用下主梁的影响线第四节 影响线的应用第五节 简支梁的内力包络图和绝对最大弯矩本章小结思考题习题参考书目

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>