

# 《建筑力学（下）》

## 图书基本信息

书名：《建筑力学（下）》

13位ISBN编号：9787562426783

10位ISBN编号：7562426783

出版时间：2004-1

出版社：重庆大学出版社

作者：赵志平

页数：260

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《建筑力学（下）》

## 内容概要

《建筑力学》力求反映高职教育的特色，对系统地静定结构分析、超静定结构分析，及影响线、动荷载、结构动力学计算基础进行了介绍。

## 书籍目录

第三篇 静定结构分析 第10章 平面杆系的几何组成分析 10.1 概述 10.2 几何组成分析相关概念  
10.3 几何不变体系的组成规则 10.4 几何不变体系组成规则的应用举例 小结 习题 第11章 静定结构的内力计算 11.1 静定梁的内力计算 11.2 静定平面刚架 11.3 三铰拱 11.4 静定平面桁架 11.5 静定组合结构 11.6 静定结构的一般性质 小结 习题 第12章 静定结构的位移计算 12.1 概述 12.2 虚功原理 12.3 单位荷载法 12.4 静定结构在荷载作用下的位移计算 12.5 图乘法 12.6 静定结构由于支座移动、温度变化所引起的位移 12.7 互等定理 小结 习题 第四篇 超静定结构分析 第13章 力法 13.1 超静定结构和超静定次数 13.2 力法的典型议程 13.3 用力法解超静定刚架 对称性的利用 13.4 用力法解超静定桁架、排架和组合结构 13.5 温度改变时超静定结构的计算 13.6 支座移动时超静定结构的计算 13.7 单跨等截面超静定梁的应用图表 小结 习题 第14章 位移法 14.1 位移法的基本思路 14.2 位移法基本未知量的确定 14.3 用位移法计算连续梁 14.4 用位移法计算无侧移刚架 14.5 用位移法计算有侧移刚架 14.6 对称性的利用 小结 习题 第15章 力矩分配法和剪力分配法 15.1 力矩分配法的基本思路及基本概念 15.2 力矩分配法应用举例 15.3 剪力分配法 15.4 剪力分配法应用举例 小结 习题 第16章 近似计算方法 16.1 分层法 16.2 反弯点法 16.3 超静定结构的位移计算 16.4 超静定结构的特性 小结 习题 第五篇 专题 第17章 影响线 17.1 影响线的概念 17.2 静力法作影响线 17.3 机动法作影响线 17.4 利用影响线求影响量值 ..... 第18章 动荷载 第19章 结构动力计算 参考答案 参考文献

# 《建筑力学（下）》

## 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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)