

# 建筑力学与结构学习指导



[建筑力学与结构学习指导 下载链接1](#)

著者:乔志远

出版者:机械工业

出版时间:2012-7

装帧:简裝本

isbn:9787111185017

乔志远等编著的《建筑力学与结构学习指导》是与21世纪建筑装饰系列规划教材《建筑力学与结构》配套使用的教学辅导教材，内容涵盖了建筑力学与结构的知识要点；在对原教材进行综合、提炼、补充、完善的基础上，每一章由四个部分：教学目的和要求、学习指导与例题分析、思考题与习题解答、补充习题组成。针对高等职业教育教学特点，《21世纪建筑装饰系列规划教材：建筑力学与结构学习指导》在内容安排上注重与工程实际相结合，强调了对基本概念、基本原理、基本方法的掌握和分析问题、解决问题能力的培养。

《建筑力学与结构学习指导》可作为高等职业院校、成人教育院校建筑装饰、城市规划、建筑企业经济管理、房地产经济管理等专业的师生用书，也可作为开设建筑力学、建筑结构中、少学时的其他相关专业学生的学习参考书。

作者介绍：

目录: 前言

第一章 建筑力学概述

1-1教学目的和要求

1-2学习指导

1-3思考题解答

1-4补充习题

第二章 静力学基本概念

2-1教学目的和要求

2-2学习指导与例题分析

2-3思考题与习题解答

2-4补充习题

第三章 物体的受力分析、结构计算简图

3-1教学目的和要求

3-2学习指导与例题分析

3-3思考题与习题解答

3-4补充习题

第四章 平面一般力系的简化及平衡方程

4-1教学目的和要求

4-2学习指导与例题分析

4-3思考题与习题解答

4-4补充习题

第五章 平面杆件体系的几何组成分析

5-1教学目的和要求

5-2学习指导与例题分析

5-3思考题与习题解答

5-4补充习题

第六章 静定结构的内力计算

6-1教学目的和要求

6-2学习指导与例题分析

6-3思考题与习题解答

6-4补充习题

第七章 截面的几何性质

7-1教学目的和要求

7-2学习指导与例题分析

7-3思考题与习题解答

7-4补充习题

第八章 杆件的应力和强度计算

8-1教学目的和要求

8-2学习指导与例题分析

8-3思考题与习题解答

8-4补充习题

第九章 构件变形和结构的位移计算

9-1教学目的和要求

9-2学习指导与例题分析

9-3思考题与习题解答

9-4补充习题

第十章 压杆稳定

10-1教学目的和要求

10-2学习指导与例题分析

10-3思考题与习题解答

10-4补充习题

第十一章 建筑结构设计基本原理

11-1教学目的和要求

11-2学习指导与例题分析

11-3思考题解答

11-4补充习题

第十二章 钢筋和混凝土材料的力学性能

12-1教学目的和要求

12-2学习指导

12-3思考题与习题解答

12-4补充习题

第十三章 钢筋混凝土受弯构件计算

13-1教学目的和要求

13-2学习指导与例题分析

13-3思考题与习题解答

13-4补充习题

第十四章 钢筋混凝土受压构件承载力计算

14-1教学目的和要求

14-2学习指导与例题分析

14-3思考题与习题解答

14-4补充习题

第十五章 预应力钢筋混凝土结构的一般知识

15-1教学目的和要求

15-2学习指导

15-3思考题解答

15-4补充习题

第十六章 钢筋混凝土梁板结构

16-1教学目的和要求

16-2学习指导与例题分析

16-3思考题与习题解答

16-4补充习题

第十七章 钢筋混凝土高层建筑结构简介

17-1教学目的和要求

17-2学习指导与例题分析

17-3思考题解答

17-4补充习题

第十八章 砌体材料的种类及力学性能

18-1教学目的和要求

18-2学习指导

18-3思考题解答

18-4补充习题

第十九章 砌体结构构件承载力计算

19-1教学目的和要求

19-2学习指导与例题分析

19-3思考题与习题解答

19-4补充习题

第二十章 混合结构房屋墙、柱设计

20-1教学目的和要求

20-2学习指导与例题分析

20-3思考题解答

20-4补充习题

参考文献

· · · · · (收起)

[建筑力学与结构学习指导](#) [下载链接1](#)

标签

评论

[建筑力学与结构学习指导](#) [下载链接1](#)

书评

[建筑力学与结构学习指导](#) [下载链接1](#)