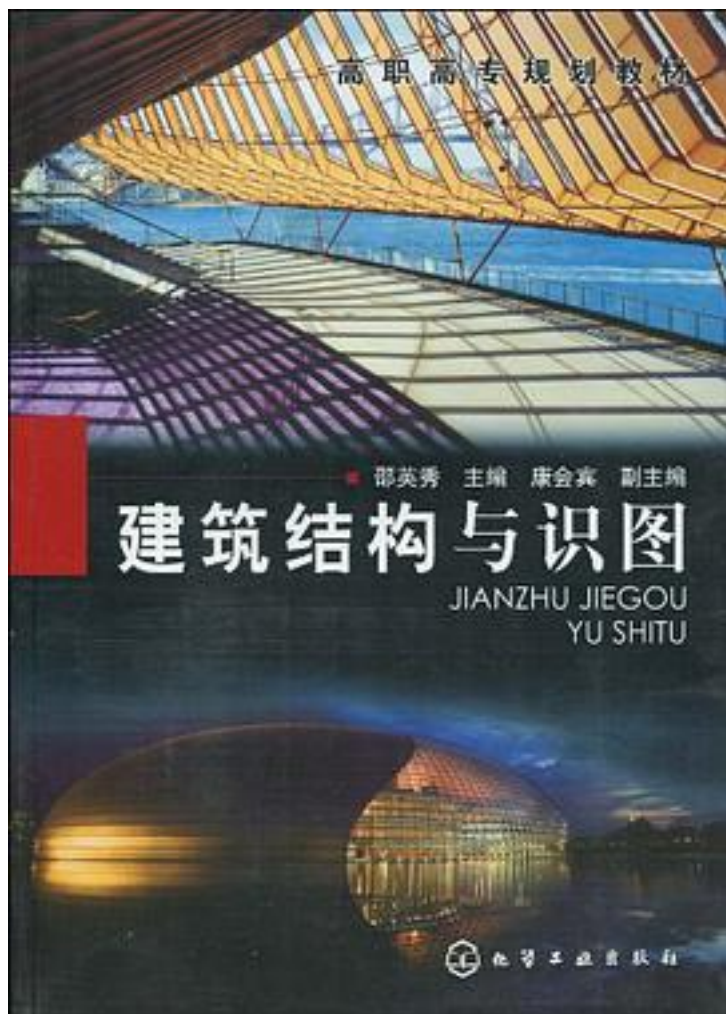


建筑结构与识图



[建筑结构与识图_下载链接1_](#)

著者:邵英秀 编

出版者:化学工业

出版时间:2010-2

装帧:

isbn:9787122072283

《建筑结构与识图》主要内容包括基础工程、钢筋混凝土楼盖、框架结构、剪力墙结构

、框架剪力墙、砌体结构、钢结构的基础知识和建筑抗震构造措施，以及混凝土结构施工图平面整体表示方法制图规则和构造详图（05G101）部分内容。

《建筑结构与识图》为高职高专工程造价、建筑工程管理、工程监理、房地产经营与估价、物业管理等专业教材；也可供土建类施工、管理、制造等方面的工程技术人员参考。

作者介绍:

目录: 第一章 绪论1 第一节 建筑结构的基础知识1 一、建筑结构的分类1 二、建筑结构的基础知识3 第二节 建筑结构的施工图5 一、建筑结构的施工图涵盖的基本内容5 二、结构施工图的特点5 第二章 基础工程7 第一节 墙下条形基础7 一、无筋扩展条形基础7 二、钢筋混凝土条形基础10 第二节 柱下基础10 第三节 识图训练14 能力训练题19 第三章 混凝土楼盖屋盖结构20 第一节 混凝土梁、板构件基础知识20 第二节 现浇钢筋混凝土肋形楼(屋)盖25 一、钢筋混凝土肋形楼盖的基础知识25 二、单向板肋形楼盖结构布置与构造要求27 三、双向板肋形楼盖33 第三节 装配式楼盖34 一、装配式楼盖的构件类型34 二、装配式楼盖的连接构造36 第四节 楼梯和雨篷37 一、楼梯37 二、雨篷39 第五节 识图训练40 能力训练题42 第四章 混凝土框架结构43 第一节 框架结构的基础知识43 一、框架结构的组成特点及类型43 二、结构布置44 第二节 混凝土框架结构构造49 一、框架结构抗震设计原则49 二、框架梁50 三、框架柱52 四、框架节点55 第三节 识图训练56 一、柱的平法施工图表示方法56 二、梁的平法施工图表示方法58 能力训练题65 第五章 剪力墙结构66 第一节 剪力墙结构的基础知识66 一、基本概念66 二、剪力墙结构中包含的构件67 三、结构布置67 第二节 剪力墙结构构造要求67 一、剪力墙结构构造要求67 二、框架剪力墙结构构造要求68 第三节 识图训练69 能力训练题74 第六章 砌体结构77 第一节 砌体结构的基础知识77 一、块体和砂浆77 二、砌体的种类78 三、砌体的抗压强度80 第二节 砌体房屋的构造要求81 一、砌体房屋的结构布置及静力计算方案81 二、砌体房屋设计的基本原理83 三、砌体房屋的构造要求84 四、过梁、挑梁、墙梁、圈梁88 第三节 砌体结构抗震构造知识89 一、砌体房屋的震害分析90 二、抗震设计的一般规定90 三、砌体房屋抗震构造措施92 第四节 识图训练98 能力训练题98 第七章 建筑钢结构99 第一节 钢结构基础知识99 一、钢结构用钢的牌号99 二、建筑钢材的规格100 三、钢结构的制作101 四、钢结构施工图102 第二节 钢结构的连接104 一、焊缝连接105 二、螺栓连接114 第三节 钢结构构件117 一、钢结构梁117 二、钢结构柱120 第四节 钢屋盖123 第五节 钢结构识图训练129 一、钢屋架施工图129 二、门式刚架130 三、钢框架结构梁柱连接节点130 能力训练题136 参考文献137

• • • • • (收起)

[建筑结构与识图 下载链接1](#)

标签

建筑

评论

P27

只是粗略看了一下。

[建筑结构与识图_下载链接1](#)

书评

[建筑结构与识图_下载链接1](#)