

<<建筑结构>>

图书基本信息

书名：<<建筑结构>>

13位ISBN编号：9787305087202

10位ISBN编号：7305087203

出版时间：2011-8

出版时间：南京大学出版社

作者：鲁维，克俭，陈翔 编

页数：423

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>

## <<建筑结构>>

### 内容概要

《高职高专十二五规划教材·土建专业系列：建筑结构》依照二级建造师、施工员等岗位群的国家职业资格知识标准和技能要求，以工作过程为导向，实施模块项目教学法的教学思路进行编写，提炼并确定职业岗位群所要求的“必需、够用”的理论知识，并将这些知识点与职业技能点、实训等在教材与教学安排中有机结合，以满足建筑工程技术等专业高职毕业生具备在建筑结构方面的职业知识与职业技能。

## &lt;&lt;建筑结构&gt;&gt;

## 书籍目录

模块一 建筑结构基本理论项目1 认知建筑结构、编制学习方案项目2 钢筋的选用及强度指标的查用项目3 混凝土的选用及强度指标的查用项目4 建筑结构设计基本原则描述项目5 荷载效应设计值、标准值、组合值计算项目6 建筑抗震设计基本知识复习思考题模块二 混凝土结构单元1 梁板项目1.1 梁、板内各类钢筋的描述项目1.2 矩形截面受弯构件正截面破坏特征描述项目1.3 单筋构件(梁)设计、复核项目1.4 单筋构件(板)设计、复核项目1.5 双筋构件受力状态描述项目1.6 T形截面承载力计算项目1.7 斜截面破坏形态描述项目1.8 斜截面设计项目1.9 钢筋构造要求补充项目1.10 裂缝和变形验算项目1.11 弯剪扭构件承载力计算公式描述项目1.12 受扭构件构造要求项目1.13 结构平面布置项目1.14 荷载(位置)最不利组合项目1.15 板的构造要求项目1.16 次梁、主梁的构造要求项目1.17 单向板肋形楼盖设计(板)项目1.18 单向板肋形楼盖设计(次梁)项目1.19 单向板肋形楼盖设计(主梁)项目1.20 整体式双向板肋形楼盖设计项目1.21 楼梯与雨篷复习思考题训练题单元2 柱、预应力构件项目2.1 受压构件构造要求、轴心受压构件计算项目2.2 偏心受压构件破坏特征描述项目2.3 偏心受压构件设计概述项目2.4 偏心受压构件设计项目2.5 排架项目2.6 牛腿的构造项目2.7 受拉构件承载力计算项目2.8 预应力混凝土构件项目2.9 张拉控制应力和预应力损失项目2.10 预应力混凝土构件的构造要求复习思考题训练题单元3 框架项目3.1 多高层结构体系项目3.2 现浇框架节点构造项目3.3 多层和高层钢筋混凝土房屋抗震措施复习思考题模块三 砌体结构项目1 砌体材料力学指标查用项目2 无筋砌体受压承载力计算项目3 砌体局部受压承载力计算项目4 受拉、受弯、受剪承载力计算及配筋砌体项目5 房屋的结构布置及静力计算方案项目6 墙、柱高厚比验算项目7 刚性、弹性及刚弹性方案房屋的计算项目8 墙体的构造措施项目9 砌体结构中的圈梁、过梁、墙梁、挑梁项目10 多层砌体房屋和底部框架砌体房屋抗震措施复习思考题训练题模块四 钢结构项目1 建筑钢结构材料选用项目2 焊接项目3 螺栓连接项目4 钢结构基本构件项目5 轻型屋面钢屋架和门式刚架轻型房屋钢结构复习思考题训练题模块五 结构施工图识读项目1 结构施工图概述项目2 梁平法施工图识读项目3 柱平法施工图识读项目4 剪力墙平法施工图识读项目5 梁、柱、剪力墙平法构造详图识读项目6 板式楼梯平法施工图识读项目7 筏形基础平法施工图识读项目8 楼面与屋面板平法施工图识读项目9 箱形基础和地下室结构平法施工图识读项目10 独立基础、条形基础、桩基承台平法施工图识读项目11 钢结构施工图识读复习思考题模块六 课程设计选项1 钢筋混凝土楼盖设计选项2 结构施工图翻样选项3 建筑结构施工图会审选项4 建筑结构实体检测附录附录一 钢筋混凝土矩形和T形截面受弯构件正截面承载力计算系数附录二 钢筋的计算截面面积及公称质量附录三 钢筋混凝土每米板宽内的钢筋面积(mm<sup>2</sup>)附录四 等截面等跨连续梁在常用荷载作用下按弹性分析的内力系数附录五 双向板按弹性分析的计算系数附录六 某工程施工图参考文献

<<建筑结构>>

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>