第一图书网, tushu007.com

<<混凝土结构设计>>

图书基本信息

书名：<<混凝土结构设计>>

13位ISBN编号：9787562325840

10位ISBN编号：7562325847

出版时间：2008-1

出版时间：华南理工大

作者：王祖华

页数：386

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

内容概要

本书为土木工程系列教材之一，全书共4章，内容包括:钢筋混凝土楼盖结构、单层厂 房结构、钢筋混凝土框架结构、房屋结构计算机方法的应用。

本书可作为土木工程类专业本科生的专业必修课教材，也可供专业技术工作者参考。

<<混凝土结构设计>>

书籍目录

绪论　0.1　土木工程结构　0.1.1 土木工程结构类型　0.1.2　土木工程结构的应用和发展　0.2　建筑结构的分类　0.3　本课程的内容及学习的目的和要求第1章　钢筋混凝土楼盖结构 1.1概述　1.1.1 钢筋混凝土楼盖的结构类型及应用　1.1.2　楼盖梁、板截面尺寸　1.1.3　材料选用　1.2　钢筋混凝土现浇整体式肋梁楼盖　1.2.1 整体式肋梁楼盖的组成和分类　1.2.2　整体式肋梁楼盖的结构布置　1.2.3　整体式单向板肋梁楼盖　1.2.4　整体式双向板肋梁楼盖 1.3　无梁楼盖　1.3.1　概述　1.3.2　无梁楼盖的受力性能　1.3.3　无梁楼盖的内力计算　1.3.4　板柱节点处受冲切承载力计算　1.3.5　截面设计与构造要求　1.4　双重井式楼盖　1.4.1　双重井式楼盖的特点　1.4.2　双重井式楼盖的计算　1.4.3 井字梁的构造与配筋计算　1.5　密肋楼盖　1.5.1 密肋楼盖的形式　1.5.2　密肋楼盖设计计算要点 1.6　装配式与装配整体式楼盖　1.6.1　概述　1.6.2　装配式铺板楼盖的构件　1.6.3　预制铺板式楼盖的设计　1.6.4　铺板式楼盖的连接　1.6.5　装配整体式楼盖　1.7　钢筋混凝土楼梯　1.7.1 整体式板式楼梯的计算与构造要点　1.7.2　整体式梁式楼梯的计算与构造要点　1.7.3　折线形楼梯计算与构造的特点　1.7.4　装配式钢筋混凝土楼梯　1.8　钢筋混凝土雨篷　1.8.1　雨篷板的设计　1.8.2　雨篷梁的设计　1.8.3　雨篷的倾覆验算　1.9　无粘结预应力混凝土楼盖　1.9.1 无粘结预应力混凝土技术在楼盖中的应用　1.9.2　无粘结预应力混凝土楼盖的体系与设计原则　1.9.3 无粘结预应力混凝土构件的构造要求　1.9.4　无粘结预应力混凝土楼盖内力计算　附录　思考题　习题第2章　单层厂房结构　2.1　概述　2.1.1　单层厂房的特点　2.1.2　单层厂房的结构分类　2.2　单层厂房的结构组成与结构布置　2.2.1　结构组成　2.2.2 结构布置　2.3　单层厂房结构主要构件选型　2.3.1　屋面主要构件选型　2.3.2　屋架（屋面梁）选型　2.3.3 吊车梁选型　2.3.4　柱选型　2.3.5　基础和基础梁的选型 2.4　排架内力分析　2.4.1 计算简图　……第3章　钢筋凝土框架结构第4章　混凝土结构分析与设计计算机方法的应用参考文献

第一图书网, tushu007.com

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