第一图书网, tushu007.com

<<混凝土结构原理与设计>>

图书基本信息

书名：<<混凝土结构原理与设计>>

13位ISBN编号：9787562932048

10位ISBN编号：7562932042

出版时间：2010-7

出版时间：武汉理工大学出版社

作者：赵亮，熊海莹 主编

页数：406

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

第一图书网, tushu007.com

<<混凝土结构原理与设计>>

内容概要

本书包括混凝土结构原理和结构设计两部分，系依据现行国家标准《混凝土结构设计规范》(GB 50010～2002)和相应规范的有关内容编写。
包括：绪论、钢筋和混凝土的力学性能、设计原则和方法、钢筋混凝土轴心受力构件承载力、钢筋混凝土受弯构件承载力、钢筋混凝土偏心受力构件承载力、受扭构件承载力、钢筋混凝土构件的正常使用极限状态、预应力混凝土结构构件、钢筋混凝土梁板结构、单层厂房排架结构和多层钢筋混凝土框架结构。
本书的显著特点是：突破传统的计算表达式的表述方法，用尽量简洁的语言说明原理，用较多的实例示范；对设计计算方法以及施工图的绘制等都有深入浅出的论述，并以相应例题进行讲解。
每章开始有提要·章末有小结、思考题和习题，还有设计任务书、指导书等。
本书可作为大学本科土木工程专业的专业课教材，也可供土木工程技术人员参考。

<<混凝土结构原理与设计>>

书籍目录

0 绪论 0.1 混凝土、钢筋、混凝土结构 0.1.1 混凝土、钢筋 0.1.2 混凝土结构 0.1.3 混凝土结构构件的类型 0.1.4 混凝土结构的分类 0.1.5 钢筋混凝土结构构件的优缺点 0.2 混凝土结构的发展概况 0.3 本课程的特点和学习方法 0.4 本书的主要符号和计量单位 0.4.1 主要符号 0.4.2 计量单位 本章小结 思考题 上篇 混凝土结构原理 1 钢筋和混凝土的力学性能 1.1 钢筋 1.1.1 钢筋的强度和变形 1.1.2 钢筋的分类和品种 1.1.3 钢筋的冷加工 1.1.4 钢筋的其他性能 1.1.5 钢筋的选用 1.2 混凝土 1.2.1 概述 1.2.2 混凝土的强度 1.2.3 复合应力状态下的混凝土强度 1.2.4 混凝土的变形 1.2.5 混凝土强度等级的选用原则 1.3 钢筋与混凝土的粘结 1.3.1 粘结的作用及产生的原因 1.3.2 粘结力的测定 1.3.3 保证钢筋和混凝土阃可靠粘结的措施 ……下篇 混凝土结构设计附录参考文献

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