第一图书网, tushu007.com

<<工程结构设计原理>>

图书基本信息

书名：<<工程结构设计原理>>

13位ISBN编号：9787810508766

10位ISBN编号：7810508768

出版时间：2002-5

出版时间：东南大学出版社

作者：曹双寅，舒赣平，冯健 编著

页数：593

字数：983000

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

《工程结构设计原理》是土木工程专业基础课教材，将钢结构、混凝土结构、砌体结构以及组合结构的基本原理和基本构件有机结合起来，以基本原理为主，实现了通用化、综合化。
本书共20章，主要内容包括：以概率为基础的结构设计方法，工程结构材料的物理力学性能，构件的连接、梁的承载力设计、柱的承载力设计，构件的正常使用和耐久性控制，预应力构件设计，以及综合应用的梁板结构设计等。
　本书突出受力性能分析，强调基本概念和原理，不过多地拘泥于规范的具体规定，不仅可作为土木工程专业本科学生的教材，也可供电大、职大、函大、网大和自学考试等同类专业学生以及从事土木工程的工程技术人员参考使用。

<<工程结构设计原理>>

书籍目录

1 绪论2 结构基本计算原则3 工程结构材料的物理力学性能4 构件的连接5 梁的结构形式和破坏类型6 钢梁计算原理7 混凝土梁承载力计算原理8 柱的结构形式及破坏类型9 钢轴心受力及拉弯、压弯构件10 混凝土柱承载力计算原理11 砌体受压构件承载力计算原理12 构件的变形计算原理13 裂缝宽度的计算原理及耐久性控制14 预应力混凝土结构的基本原理15 预应力混纤土轴心受拉构件16 预应力混凝土受弯构件17 板的结构分析18 混凝土梁板设计19 平台钢结构20 组合梁板结构设计要点附录1 材料规格、性能及截面特性附录2 钢构件的强度与稳定附录3 等截面等跨连续梁在常用荷载作用下的内力系数表附录4 双向板计算系数符号说明参考文献

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