

<<结构设计原理>>

图书基本信息

书名：<<结构设计原理>>

13位ISBN编号：9787114032479

10位ISBN编号：7114032471

出版时间：1999-1

出版时间：人民交通

作者：黄平明

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>

<<结构设计原理>>

内容概要

本书是根据1994年全国高等学校路、桥及交通工程专业教学指导委员会会议审定通过的《结构设计原理》教材编写大纲编写的。

按照1985年交通部颁布的公路桥涵设计规范系列，对钢筋混凝土结构、预应力混凝土结构、砌体结构及钢结构的各种基本构件设计计算原理作了详尽的介绍，并附有一定数量的计算示例。

本书还介绍了钢筋混凝土梁及钢管混凝土结合梁的受力特点及计算原理。

本书作为高等学校公路与城市道路专业，桥梁工程专业的专科教材，也可供公路和城市建设部门从事桥梁设计，研究，施工和管理的技术人员参考。

<<结构设计原理>>

书籍目录

第一篇 钢筋混凝土结构 第一章 钢筋混凝土结构的基本概念及材料的物理力学性能 第二章 结构按极限状态法设计的原则 第三章 受弯构件正截面强度计算 第四章 受弯构件截面强度计算 第五章 受扭构件强度计算 第六章 轴心受压构件的强度计算 第七章 偏心受压构件的强度计算 第八章 受拉构件的强度计算 第九章 钢筋混凝土受弯构件的应力, 裂缝和变形计算第二篇 预应力混凝土结构 第十章 预应力混凝土结构的基本概念及其材料 第十一章 预应力混凝土受弯构件的设计与计算 第十二章 其它预应力混凝土结构简介第三篇 砖, 石及混凝土结构 第十三章 砖, 石及混凝土结构的基本概念与材料 第十四章 砖, 石及混凝土构件的强度计算 第四篇 钢结构 第十五章 钢材 第十六章 钢结构的连接 第十七章 轴向受力构件的计算 第十八章 简易钢桁架及钢板梁简介第五篇 钢管混凝土及钢-混凝土组合梁结构 第十九章 钢筋混凝土结构 第二十章 钢-混凝土组合梁(结合梁)附表主要参考文献

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>