

<<钢筋混凝土特种楼梯>>

图书基本信息

书名：<<钢筋混凝土特种楼梯>>

13位ISBN编号：9787113006976

10位ISBN编号：7113006973

出版时间：1990-12

出版时间：中国铁道出版社

作者：程文灏

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>

<<钢筋混凝土特种楼梯>>

内容概要

内容简介

本书主要介绍钢筋混凝土悬挑式楼梯、螺旋式楼梯以及有中柱的盘旋楼梯的设计、计算和构造。

本书是按照新修订的《混凝土设计规范》(GBJ10 - 89)及其他新修订的设计规范编写的。

书中共有七个设计例题,其中有详细计算过程及施工详图。

还附有计算楼梯内力的计算系数以及常用资料等。

本书可供建筑设计人员使用,亦可供有关专业大专院校师生及科研人员、施工人员参考。

<<钢筋混凝土特种楼梯>>

书籍目录

- 目录
- 基本符号
- 第一章 按空间构架法设计悬挑式楼梯
 - 第一节 悬挑式楼梯概述
 - 第二节 按空间构架法计算剪刀式楼梯
 - 第三节 剪刀式楼梯的受力特点及截面设计
 - 第四节 剪刀式楼梯按空间构架法的设计例题
 - 第五节 对称直角式悬挑楼梯的计算
 - 第六节 对称直角式悬挑楼梯的设计例题
- 第二章 按板的相互作用法设计悬挑式楼梯
 - 第一节 基本原理
 - 第二节 按板的相互作用法计算对称剪刀式楼梯
 - 第三节 剪刀式楼梯按板的相互作用法设计例题之一
 - 第四节 剪刀式楼梯按板的相互作用法设计例题之二
- 第三章 两端简支板式螺旋楼梯的设计
 - 第一节 螺旋楼梯概述
 - 第二节 两端简支板式螺旋楼梯的内力计算
 - 第三节 两端简支板式螺旋楼梯的设计例题
- 第四章 两端固定板式螺旋楼梯的设计
 - 第一节 基本体系和力法方程
 - 第二节 力法方程的解和内力计算公式
 - 第三节 两端固定板式螺旋楼梯的内力系数表
 - 第四节 两端固定板式螺旋楼梯的内力计算
- 第五章 有中柱的盘旋楼梯
 - 第一节 概述
 - 第二节 中柱的弯矩计算和截面设计
 - 第三节 有中柱的盘旋楼梯的设计例题
- 附录一 两端简支螺旋式楼梯内力系数表
- 附录二 两端固定对称螺旋楼梯内力系数表
- 附录三 混凝土和钢筋的设计强度
- 附录四 钢筋混凝土矩形和T形截面受弯构件强度计算表
- 附录五 钢筋的计算截面面积及理论质量
- 参考文献

<<钢筋混凝土特种楼梯>>

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>