

<<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>