

# 《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

出版社：中国铁道出版社

作者：程文灏

页数：360

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.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。

## 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》

## 精彩书评

1、国内特种楼梯设计的最好教材。内容包括悬挑楼梯、螺旋楼梯的详细计算、设计方法和构造要求。我刚毕业做第一个工程时就有螺旋楼梯，完全不知如何入手，也没人教，跑到建筑书店发现了如获至宝，才卖5块钱，值。

# 《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：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)