

<<建筑设计资料集7>>

图书基本信息

书名：<<建筑设计资料集7>>

13位ISBN编号：9787112123445

10位ISBN编号：7112123445

出版时间：2011-10

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：《建筑设计资料集》编写组

页数：503

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>

## <<建筑结构设计资料集7>>

### 内容概要

本分册包括砌体结构和特种结构两大部分。

砌体结构有：砌体材料及计算标准、砌体结构的分类、单层和多层砌体房屋静力计算、高层房屋静力设计、砌体房屋结构构件承载力计算、砌体结构构造共6章。

特种结构有：架空管道支架、烟囱、钢筋混凝土筒仓3部分共特种结构27章。

管架重点介绍管架的设计，有刚性管架、柔性管架半铰接管架、固定管架、双向滑动管架、振动管线管架、托吊架、拱形管道、悬索式管架、桥式管架、管架的抗震、管架的基础等。

烟囱除介绍筒壁、内衬、受热、裂缝、防腐的基本问题外，分别列出钢筋混凝土烟囱、套筒式与多管式烟囱、钢烟囱、烟囱的基础设计等。

钢筋混凝土筒仓主要包括矩形筒仓、圆形筒仓、低壁浅仓、高壁浅仓、深仓、筒仓结构裂缝等。

本书可供建筑工程设计人员和建设单位人员使用，也可供施工人员使用。

## <<建筑结构设计资料集7>>

### 书籍目录

#### 砌体结构

- 1 我国砌体结构的材料及计算指标
- 2 现代砌体结构的分类、发展与应用
- 3 单层及多层砌体房屋静力计算
- 4 高层砌体房屋静力设计
- 5 砌体结构构件承载力计算方法
- 6 砌体结构的构造

#### 特种结构

##### 架空管道支架

- 1 概述
- 2 常用管架形式及设置要求
- 3 结构设计规定
- 4 管架设计
- 5 大跨度结构管架设计
- 6 抗震设计
- 7 管架基础设计
- 8 管架构造
- 9 计算例题

##### 烟囱

- 1 设计例题
- 2 材料
- 3 荷载与作用
- 4 单筒式钢筋混凝土烟囱
- 5 套筒式与多管式烟囱
- 6 钢烟囱
- 7 烟囱的防腐蚀设计
- 8 地基基础

#### 钢筋混凝土筒仓

- 1 设计要点及基本规定
- 2 布置原则及结构选型
- 3 筒仓几何特性及截面厚度
- 4 筒仓荷载
- 5 结构内力计算
- 6 筒仓结构设计
- 7 筒仓结构裂缝宽度及变形验算
- 8 筒仓结构构造
- 9 计算用表
- 10 计算例题

#### 参考文献

<<建筑设计资料集7>>

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>