

## <<单层工业厂房抗震设计>>

### 图书基本信息

书名：<<单层工业厂房抗震设计>>

13位ISBN编号：9787502823344

10位ISBN编号：7502823344

出版时间：2004-5-1

出版时间：地震出版社

作者：徐建

页数：236

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>

## <<单层工业厂房抗震设计>>

### 内容概要

《单层工业厂房抗震设计》针对工业建筑单层厂房的抗震设计问题，以现行国家和行业标准为依据，吸收国内外最新科研成果和工程经验，较全面地总结了厂房的震害经验，有针对性地提出了各类厂房的总体布置、结构选型、结构整体性、连接与节点等概念设计要求，提出了厂房的抗震计算方法和合理的抗震构造措施等内容。

本书共分五章，包括单层厂房抗震的概念设计，单层钢筋混凝土柱厂房、单层砖柱厂房和单层网结构厂房的抗震设计，并附有大量工程抗震计算实例。

本书内容丰富，资料齐全，可供建筑工程设计、施工、科研人员及大专院校有关专业师生使用。

## <<单层工业厂房抗震设计>>

### 书籍目录

第一章 单层工业厂房抗震的概念设计第一节 厂房的总体布置一、厂房平面布置二、厂房的竖向布置三、厂房结构的总体布置第二节 厂房的结构选型一、天窗架的选型二、屋架的选型三、柱子的选型四、柱间支撑的选型五、围护结构第三节 厂房结构的整体性一、确保屋盖的整体性二、合理的设置抗震圈梁第二章 单层钢筋混凝土柱厂房第一节 单层钢筋混凝土柱厂房的震害特征一、层盖系统二、柱子系统三、支撑系统四、围护墙系统五、结构构件连接系统第二节 单层钢筋混凝土柱厂房的主要震害经验第三节 单层钢筋混凝土柱厂房的抗震计算一、厂房的横向抗震计算二、厂房的纵向抗震计算第四节 支撑与连接节点的抗震计算一、支撑系统的抗震计算二、连接节点与抗震计算第五节 单层钢筋混凝土柱厂房的抗震构造措施一、屋盖系统二、柱与柱列系统三、围护墙系统第三章 单层砖柱厂房第一节 单层砖柱厂房的震害特征一、抗震性能评价二、震害调查三、主要震害及特征第二节 单层砖柱厂房的结构布置与构件选型一、平面和体形二、厂房与生活间的连接三、车间与构筑物四、墙体的布置五、圈梁的布置六、屋盖结构选型七、山墙选型八、构造柱九、屋盖支撑的布置十、下弦系杆第三节 单层砖柱厂房的抗震计算一、厂房的横向抗震计算二、厂房的纵向抗震计算第四章 单层钢结构厂房第一节 单对钢结构厂房的震害特征.....第二节 单层钢结构厂房抗震概念设计第三节 单层钢结构厂房的抗震计算第五章 单层厂房抗震计算实例第一节 单层钢筋混凝土柱厂房抗震计算实例第二节 单层砖柱厂房抗震计算实例第三节 单层 钢结构厂房抗震计算实例参考文献

<<单层工业厂房抗震设计>>

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>