

<<建筑结构试验>>

图书基本信息

书名：<<建筑结构试验>>

13位ISBN编号：9787560816982

10位ISBN编号：7560816983

出版时间：1998-02

出版时间：同济大学出版社

作者：姚振纲

页数：266

字数：430000

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>

## <<建筑结构试验>>

### 内容概要

本书是同济大学为工业与民用建筑专业建筑结构试验课程编写的专业技术教材。

内容包括结构试验概论、结构试验设计、结构试验的荷载设备、结构试验的数据采集和测量仪器、结构单调加载静力试验、结构低周反复加载静力试验、结构动力特性试验、结构抗震动力加载试验, 结构试验现场检测技术和结构试验数据处理等。

本书可供高等学校土建结构专业和其他有关专业作为教材使用。

也可供结构工程专业研究生、从事结构试验的专业人员和有关工程技术人员作为参考用书。

## <<建筑结构试验>>

### 书籍目录

第一章 结构试验概论 1.1 结构试验的任务 1.2 结构试验的目的 1.3 建筑结构试验的分类第二章 结构试验设计 2.1 结构试验设计概述 2.2 结构试验的试件设计 2.3 结构试验的模型设计 2.4 结构试验荷载设计 2.5 结构试验的观测设计 2.6 材料的力学性能与结构试验的关系 2.6 结构试验大纲和试验基本文件第三章 结构试验的荷载设备 3.1 概述 3.2 重力加载法 3.3 液压加载法 3.4 惯性力加载法 3.5 机械力加载法 3.6 气压加载法 3.7 电磁加载法 3.8 人激振动加载法 3.9 环境随机振动激振法 3.10 荷载支承设备和试验台座第四章 结构试验的数据采集和测量仪器 4.1 概述 4.2 传感器 4.3 记录器 4.4 数据采集系统第五章 结构单调加载静力试验 5.1 概述 5.2 结构单调加载静力试验的加载制度 5.3 基本构件的单调加载静力试验 5.4 扩大构件的单调加载静力静力试验第六章 结构低周反复加载静力试验 6.1 概述 6.2 结构低周反复加载静力试验的加载制度 6.3 结构低周反复加载静力试验 6.4 计算机-加载器联机试验第七章 结构动力特性试验.....第八章 结构抗震动力加载试验第九章 结构试验现场检测技术第十章 结构试验的数据处理参考文献

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>