

<<土木工程试验>>

图书基本信息

书名：<<土木工程试验>>

13位ISBN编号：9787112132935

10位ISBN编号：7112132932

出版时间：2011-8

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：宋 主编

页数：191

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>

<<土木工程试验>>

内容概要

本书在编写过程中遵循《土木工程指导性专业规范》的基本原则，对专业规范中提到的知识点做到了完全覆盖。本书共有七部分内容：在第1章绪论中以分类的形式介绍了结构试验几个类型的界定及其各自的特点；在第2章结构试验设计中，主要介绍了PPIS循环的概念与应用、试件设计、荷载方案设计以及方案设计；第3章为试验荷载，介绍了几种常见荷载的特点和应用技术；第4章测试技术中以电阻应变片的应用为主线，介绍了应变的测试原理和传感器工作原理；第5章为结构试验类型，介绍了几种试验的荷载图式、荷载制度、试验装置以及组织试验的相关基础知识；第6章为试验测试数据处理；第7章为既有结构物的无损检测，仅仅是桥梁结构试验学科的雏形。附录内容作为给读者的试验设计的例子。

本教材可作为土木工程专业一本、二本、三本以及专科教材，也可供相关工程技术人员参考。

<<土木工程试验>>

书籍目录

- 第1章 绪论
- 第2章 结构试验设计
- 第3章 土木工程结构试验荷载
- 第4章 结构试验测试技术
- 第5章 常见的结构试验类型
- 第6章 结构试验数据处理
- 第7章 既有结构物的无损检测
- 附录1 检测报告的内容
- 附录2 结构试验示例
- 主要参考文献

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>