

<<土木工监测与健康诊断>>

图书基本信息

书名：<<土木工监测与健康诊断>>

13位ISBN编号：9787112121366

10位ISBN编号：7112121361

出版时间：2010-11

出版时间：中国建筑工业

作者：段向胜//周锡元

页数：344

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>

## <<土木工程监测与健康诊断>>

### 内容概要

本书共分四篇，从施工过程监测和竣工后健康监测的角度，全面介绍了土木工程监测的各类方法，对其原理和实施步骤进行了详细的阐述。

针对高层建筑、大跨空间结构、桥梁工程、地铁及隧道工程、基坑及边坡工程、坝体结构等提供了大量内容翔实的工程实例，有效指导了工程监测方法的实施应用。

此外，作者还精心编制了大量图表，以便读者能更为直观地了解各种方法的具体实施过程。

本书可供从事工程监测的科研、管理、工程技术人员及高校相关专业的师生参考使用。

## <<土木工程监测与健康诊断>>

### 书籍目录

绪论第一篇 土木工程监测原理及方法 第1章 土木工程监测原理 1.1 施工阶段监测方法及原理 1.1.1 施工监测的内容和方法 1.1.2 施工监测的步骤 1.2 健康监测方法及原理 1.2.1 健康监测的内容和方法 1.2.2 健康监测的步骤 第2章 监测方案 2.1 监测方案的制订原则 2.1.1 监测系统的共同特点 2.1.2 监测方案的设计原则 2.2 制订监测方案的基本过程 2.2.1 工程概况 2.2.2 监测目的 2.2.3 监测内容 2.2.4 监测方法、设备和监测精度 2.2.5 监测部位和测点布置 2.2.6 监测周期(频率) 2.2.7 监测成果及要求 2.2.8 质量保证措施 2.3 制订监测方案需要注意的问题第二篇 智能监测系统平台第三篇 健康诊断与评估系统第四篇 工程实例参考文献

## <<土木工程监测与健康诊断>>

### 编辑推荐

《土木工程监测与健康诊断：原理、方法及工程实例》旨在向广大从事土木工程监测的工程技术人员较系统地介绍土木工程监测的理论、系统组成、实施方法，并提供大量监测工程实例供监测人员参考，从而使读者对土木工程监测有比较系统的认识，并能直接运用到以后的工程监测中。土木工程监测是土木工程行业中的前沿课题，其理论与方法还处于逐步完善的阶段。目前常见的文章或专著大多是从监测过程中应用到的某一具体方法或设备对土木工程监测进行论述，读者很难系统地学习到土木工程监测的相关知识。

<<土木工监测与健康诊断>>

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>