

<<工程监测技术及其应用>>

图书基本信息

书名：<<工程监测技术及其应用>>

13位ISBN编号：9787118041842

10位ISBN编号：711804184X

出版时间：2005-10

出版时间：国防工业出版社

作者：高俊强严伟标

页数：250

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>

## <<工程监测技术及其应用>>

### 内容概要

本书是作者在多年从事工程监测技术教学与应用研究的基础上撰写而成的。

全书共八章，分别阐述了工程监测技术基础知识、基坑工程施工监测、公路工程施工监测、地铁盾构隧道工程贯通与导向测控技术、地铁盾构隧道工程施工监测、水利工程监测、边坡工程监测、GPS定位技术在工程监测中的应用等内容。

全书内容全面先进、资料翔实、实用性强，可作为高等学校有关专业的通用教材或教学参考书，也可供从事测绘、土木、交通及有关工程监测的设计、施工、科研人员学习参考。

## <<工程监测技术及其应用>>

### 书籍目录

第一章 工程监测技术基础知识 第一节 监测系统概况 第二节 变形监测的周期及其精度要求 第三节 高程控制网的建立及深降监测 第四节 平面变形监测控制网的建立 第五节 水平位移监测方法 第六节 倾斜监测 第七节 建筑物裂缝和挠度监测第二章 基坑工程施工监测 第一节 基坑工程及基坑施工监测的发展 第二节 基坑工程现场监测的目的和意义 第三节 基坑监测设计依据和监测项目要求 第四节 基坑工程现场监测的内容和方法 第五节 基坑工程现场监测的仪器仪表 第六节 基坑工程监测报表和监测报告 第七节 基坑工程监测实例第三章 公路工程施工监测 第一节 概述 第二节 公路工程现场监测的内容及方法 第三节 公路工程施工监测工程实例第四章 地铁盾构隧道工程贯通与导向测控技术 第一节 概述 第二节 地铁隧道贯通的误差来源及不同阶段误差限值分配 第三节 联系测量的方法及其精度 第四节 地下导线测量及其精度 第五节 加测陀螺方位角地下导线的计算及最佳位置讨论 第六节 盾构推进时地下导线逐段接测的可靠性检验 第七节 盾构姿态定位控制 第八节 工程实例第五章 地铁盾构隧道工程施工监测 第一节 盾构隧道监测的意义和目的 第二节 盾构隧道监测的项目和方法 .....第六章 水利工程监测第七章 边坡工程监测第八章 GPS定位技术在工程监测中的应用参考文献

<<工程监测技术及其应用>>

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>