

<<工程建筑物变形观测和变形分析>>

图书基本信息

书名：<<工程建筑物变形观测和变形分析>>

13位ISBN编号：9787810575850

10位ISBN编号：7810575856

出版时间：2002-10

出版时间：西南交通大学出版社

作者：白迪谋 编著

页数：159

字数：118000

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>

<<工程建筑物变形观测和变形分析>>

内容概要

本书简要系统地论述了工程建筑物变形观测和变形分析的理论和方法。

书中理论与实践并重，重点是变形观测的数据处理、变形分析和成果整理。

本书可作为高等学校相关专业研究生和高年级学生的教学用书，也可供有关专业的研究人员和工程技术人员参考。

<<工程建筑物变形观测和变形分析>>

书籍目录

第一章 变形观测总论 1-1 变形观测的内容 1-2 变形观测的意义 1-3 变形观测的精度 1-4 变形观测的频率 1-5 变形观测的特点 第二章 变形观测的实施 2-1 文治武功监测网的布设 2-2 位移观测 2-3 沉降观测 2-4 倾斜观测 2-5 挠度观测 2-6 裂缝观测 第三章 变形观测新进展 3-1 变形观测的大地测量方法 3-2 变形观测的非大地测量方法 3-3 变形观测的摄影测量方法 3-4 变形观测的现代技术 第四章 变形观测数据处理 4-1 数据处理总论 4-2 自由网平差原理 4-3 自由网平差的特性 4-4 经典平差 4-5 秩亏平差 4-6 拟稳平差 4-7 参考系秩亏问题 4-8 变形监测网平差的若干理论和实际问题 第五章 变形分析 5-1 变形分析的基准 5-2 变形分析的一般过程 5-3 点位稳定性统计检验原理 5-4 F检验法 5-5 t检验法 5-6 模糊集合论概述 5-7 模糊聚类法 5-8 最大树法 第六章 变形观测成果整理 6-1 概述 6-2 变形值计算的一般过程 6-3 观测成果的整编 6-4 观测成果的分析 6-5 回归分析法 6-6 一元线性回归分析 6-7 相关关系显著性检验 6-8 非线性回归分析 6-9 多元线性回归分析 6-10 多元线性回归分析的显著性检验 附录一 t分布 附录二 F分布 附录三 相关系数检验法的临界值 主要参考文献

<<工程建筑物变形观测和变形分析>>

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>