

<<岩土工程原位测试>>

图书基本信息

书名：<<岩土工程原位测试>>

13位ISBN编号：9787560830384

10位ISBN编号：7560830382

出版时间：2005-5

出版时间：同济大学出版社

作者：徐超

页数：186

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>

## <<岩土工程原位测试>>

### 内容概要

《岩土工程原位测试》是高等学校建筑工程专业岩土工程和原位测试课程的教材。它详细地介绍了当前国内外岩土工程原位测试的新技术，包括静载荷试验、静力触探试验、十字板剪切试验、圆锥动力触探试验、标准贯入试验、旁压试验、扁铲侧胀试验、现场直接剪切试验、波速测试、岩体原位应力测试和激振法测试；阐述了以上各种原位测试技术的基本原理、所用的仪器设备、测试方法与技术要点、试验资料整理分析，以及试验成果的工程应用。在每章末，选编有复习思考题。

《岩土工程原位测试》除了可作为高校相关专业的教材外，也可供土木工程领域内各专业勘察、设计、检测与施工的工程技术人员参考。

## <<岩土工程原位测试>>

### 书籍目录

前言第一章 绪论第一节 概述第二节 原位测试的特点第三节 本书的特点及使用建议第二章 截荷试验第一节 概述第二节 试验的基本在理与仪器设备第三节 试验的技术要求和操作步骤第四节 试验资料整理与应用第五节 螺旋板载荷试验简介复习思考题第三章 静力触探试验第一节 概述第二节 静力触探试验的仪器设备第三节 静力触探试验原理第四节 试验方法与技术要求第五节 试验资料的整理与分析第六节 试验成果的工程应用复习思考题第四章 圆锥动力触探试验第一节 概述第二节 试验的设备与基本原理第三节 试验方法和技术要示第四节 影响因素的试验指标的修正第五节 试验资料整理与成果应用复习思考题第五章 标准贯入试验第一节 概述第二节 试验的原理与设备第三节 试验方法与技术要求第四节 试验资料整理第五节 试验成果的工程应用复习思考题第六章 十字板剪切试验第一节 概述第二节 试验的原理与仪器设备第三节 试验方法与技术要求第四节 试验资料的整理与应用复习思考题第七章 旁压试验第一节 概述第二节 试验的基本原理第三节 试验的仪器设备第四节 技术要求与试验方法第六节 试验资料整理与成果应用复习思考题第八章 扁铲侧胀试验.....第九章 现场直接剪切试验第十章 波速测试第十一章 岩体原位应力测试第十二章 块体基础激振法主要参考文献

<<岩土工程原位测试>>

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>