

<<三轴试验原理与应用技术>>

图书基本信息

书名：<<三轴试验原理与应用技术>>

13位ISBN编号：9787508314501

10位ISBN编号：7508314506

出版时间：2003-6

出版时间：中国电力出版社

作者：朱思哲等著

页数：257

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>

## <<三轴试验原理与应用技术>>

### 内容概要

《三轴试验原理与应用技术》的主要内容包括静三轴试验、特种三轴试验（扭剪试验、真三轴试验、平面应变试验）和动三轴试验。

三轴试验是土力学上最重要的试验之一，是岩土工程工作者考察土的工程力学性状、寻求合理设计参数、从事理论研究所不可缺少的试验手段。

编著者结合自己多年从事三轴试验的研究成果与经验，对三轴试验的原理、仪器性能、试验方法、资料整理、成果应用以及发展现状作了较系统和全面的介绍、分析和评述。

该书是一本迄今为止较全面介绍三轴试验（静力试验和动力试验）的理论及试验方法的书籍。

本书供从事水利、交通、建筑、地质等部门及高等院校从事岩土工程的试验人员、设计人员、科研人员及教学人员参考。

## <<三轴试验原理与应用技术>>

### 书籍目录

序第一章 静力三轴试验第一节 概述第二节 强度概念三轴试验的发展第三节 三轴试验原理第四节 土体应力平衡条件第五节 总应力与有效应力第六节 静三轴试验的仪器设备第七节 三轴试验的类别第八节 有关试验的一些技术问题第九节 资料整理与破标准的确定第十节 多级三轴试验第十一节 三轴试验的优缺点及成果应用第二章 特种三轴试验第一节 概述第二节 空心扭剪三轴试验第三节 真三轴试验第四节 平面应变试验第五节 各种应力状态和应力路和戏试验第六节 典型试验实例第三章 动三轴试验第一节 概述第二节 振动三轴仪的类型第三节 动三轴试样的受力状态第四节 动三轴试验仪的测试系统第五节 动强度和液化试验第六节 动变形特性试验及成果整理第七节 试验成果的应用参考文献

<<三轴试验原理与应用技术>>

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>