

<<土工试验技术手册>>

图书基本信息

书名：<<土工试验技术手册>>

13位ISBN编号：9787114045950

10位ISBN编号：7114045956

出版时间：2003-4

出版单位：人民交通出版社

作者：南京水利科学研究所土工研究所编著

页数：442

字数：707000

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>

## <<土工试验技术手册>>

### 内容概要

本手册共分为六篇计51章，重点介绍岩土工程与土力学研究中的主要试验研究手段，包括常规土工室内试验、土动力学试验、土工合成材料试验、离心模型试验、原位测试技术与原型观测技术等项内容。

手册中对试验的原理、方法和试验中应注意的关键技术问题作了较为详尽的介绍。书中特别增加了土工离心模型试验技术与土工合成材料测试技术的相关篇章，是为了推动新技术的应用与发展。

本手册适合土木、交通、水利、建筑、电力、能源行业相关专业的工程、设计人员和大专院校师生阅读、使用。

## <<土工试验技术手册>>

### 书籍目录

第一篇 室内土工试验 第一章 概论 第二章 土的工程分类 第三章 土样和试样制备 第四章 含水率及界限含水率试验 第五章 密度试验 第六章 比重试验 第七章 颗粒分析试验 第八章 相对密度试验 第九章 击实试验 第十章 承载比试验 第十一章 回弹模量试验 第十二章 渗透试验 第十三章 固结试验 第十四章 三轴压缩试验 第十五章 无侧限抗压强度试验 第十六章 直接剪切试验 第十七章 反复直接剪切试验 第十八章 无粘性土休止角试验 第十九章 毛管水上升高度试验 第二十章 土的化学性试验 第二十一章 土的矿物组成试验 附录 附录A 试验资料的整理与试验报告 附录B 土样的要求与管理 附录C 室内土工仪器通用要求 第二篇 土动力特性试验 第三篇 土工合成材料 第四篇 原位测试 第五篇 离心模型试验 第六篇 土工原型观测

<<土工试验技术手册>>

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>