第一图书网, tushu007.com

<<土工试验基础教程>>

图书基本信息

书名：<<土工试验基础教程>>

13位ISBN编号：9787564300708

10位ISBN编号：7564300701

出版时间：2008-9

出版时间：西南交通大学出版社

作者：付小敏，张品翠　主编

页数：84

字数：139000

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

内容概要

《土工试验基础教程》是根据成都理工大学土木工程、勘察技术与工程和环境工程各专业对本科生的培养计划以及新编教学大纲对土工试验的基本要求，在环境与土木工程学院为上述专业历届本科生编写的“土工试验指导书”的基础上，结合20多年来的试验教学经验进行修改、补充编写而成的。

《成都理工大学实验教学系列教材：土工试验基础教程》包括6章内容，分别介绍了土样和试样制备的方法及操作过程，测试土体一般特性指标的物理性质试验和密实度试验，测试土体力学特性的变形和强度指标的试验，编写成果报告的主要内容和基本要求。
《土工试验基础教程》中涉及的每项试验方法均严格执行国家规范标准（GB/T 50123—1999）。
对每项试验从样品的采集和制备、所需试验仪器设备、试验操作步骤、试验结果的记录与资料整理均作了详细的介绍。

第一图书网, tushu007.com

<<土工试验基础教程>>

书籍目录

第1章 土样和试样制备
1.1 试样制备
1.2 试样饱和
第2章 土的物理性质试验
2.1 土的含水率试验
2.2 密度试验
2.3 土粒比重试验
2.4 土的界限含水率试验
2.5 颗粒分析试验
2.6 渗透试验
第3章 土的密实度试验
3.1 击实试验
3.2 砂的相对密度试验
第4章 土的变形试验
4.1 土的标准固结试验
4.2 自由膨胀率试验
4.3 膨胀力试验
第5章 土的强度试验
5.1 直接剪切试验
5.2 三轴压缩试验
5.3 无侧限抗压强度试验
第6章 试验数据的整理与成果报告
6.1 统计分析的原则
6.2 数据舍弃标准
6.3 土性指标的统计分析和取值
6.4 试验报告的编写
参考文献

第一图书网, tushu007.com

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