第一图书网, tushu007.com

<<土力学实验>>

图书基本信息

书名：<<土力学实验>>

13位ISBN编号：9787508481845

10位ISBN编号：7508481844

出版时间：2011-1

出版时间：水利水电出版社

作者：陈晓平，钱波 主编

页数：74

字数：119000

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

本书是根据暨南大学岩土实验室和西昌学院土力学实验室多年的实验教学实践以及西昌学院省级土木工程基础教学示范中心的开放实验室的特点而编写的，内容既注重学科基础理论和知识的运用，又注重将学科的新概念、新方法引入实验，力求将知识的传授与实际应用能力的培养结合起来。
本书包括土样和试样制备、含水率、密度、土粒比重、颗粒分析、黏性土界限含水率、击实、渗透、固结、直接剪切、三轴压缩、地基静荷载等共计12大类、25个教学实验，各章节后附有相应的思考题和习题。
　本书可作为高等工科院校水利水电工程、土建工程及环境工程等专业及其他有关本科、专科的教材，并可供有关工程技术人员参考。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

前言第一章 误差的基本知识 思考题第二章 土样和试样制备 第一节 概述 第二节 土样预备 第三节 试样制备 第四节 试样饱和 思考题第三章 含水率实验 第一节 概述 第二节 烘干法 第三节 酒精燃烧法 思考题第四章 密度实验 第一节 概述 第二节 环刀法 第三节 蜡封法 第四节 灌水法 第五节 灌砂法 思考题第五章 土粒比重实验 第一节 概述 第二节 比重瓶法 第三节 浮称法 思考题第六章 颗粒分析实验 第一节 概述 第二节 筛析法 第三节 密度计法 思考题第七章 黏性土界限含水率实验 第一节 概述 第二节 液限、塑限联合测定法 第三节 搓滚法测黏性土塑限 思考题第八章 击实实验 第一节 概述 第二节 击实实验 思考题第九章 渗透实验 第一节 概述 第二节 常水头渗透实验 第三节 变水头渗透实验 思考题第十章 固结实验 第一节 概述 第二节 标准固结实验 思考题第十一章 直接剪切实验 第一节 概述 第二节 直接剪切实验(快剪法) 思考题第十二章 三轴压缩实验 第一节 概述 第二节 三轴压缩实验 思考题第十三章 地基静荷载试验 第一节 概述 第二节 承压板载荷试验 第三节 单桩竖向静载试验 思考题参考文献

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