第一图书网, tushu007.com

<<土力学试验>>

图书基本信息

书名：<<土力学试验>>

13位ISBN编号：9787811028768

10位ISBN编号：781102876X

出版时间：2010-10

出版时间：东北大学出版社有限公司

作者：王述红　等编著

页数：220

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

土力学试验是土力学、基础工程、基坑工程等课程的重要组成部分。
为满足实验教学的要求，本教材以我国现行的国家标准《土工试验方法标准(GB／T 50123-1999)》为主体，参考建设部、交通部等有关土力学试验的行业标准及诸多教材和手册中的相关内容，结合编者多年的教学心得和科研生产中积累的经验编写而成。
　全书内容包括上、中、下三篇：上篇主要介绍了土力学试验的目的和基本内容、土样制备等；中篇选择了土的含水率、密度、颗粒分析、界限含水率、相对密度、击实、承载比、渗透、固结、三轴压缩、无侧限抗压强度、直接剪切和静止侧压力系数等12项基本试验，详细地介绍了试验的目的、原理、方法、仪器设备、试验方法与步骤、结果整理与分析、试验中的注意事项和有关仪器的校验等；下篇主要介绍一些综合性试验和工程现场开展相关试验等。
另外，书中附有土工试验常用术语、符号、国际单位制的构成及应用。
　本书适用于高等院校土木工程、工程力学、交通工程、水利水电工程、岩土工程、地质工程等相关专业的土力学、基础工程和基坑工程试验教学使用。
也可供从事岩土工程勘察、土力学和地质工程及有关专业试验的生产、教学和科研人员参考。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

上篇　1　绪论　2　土的工程分类和试验基本内容　3　土样采集和试样制备　4　试验数据分析中篇　5　土的基本物理性质试验　6　颗粒分析试验　7　界限含水率试验　8　承载比试验　9　土的固结试验　10　渗透试验　11　无侧限抗压强度试验　12　直接剪切试验　13　土的静三轴压缩试验下篇　14　击实试验　15　静止侧压力系数试验　16　土的流变试验　17　动力特性试验　18　土的原位测试附录参考文献

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