

<<工程勘察试验员培训教程>>

图书基本信息

书名：<<工程勘察试验员培训教程>>

13位ISBN编号：9787112093311

10位ISBN编号：7112093317

出版时间：2007-9

出版单位：建筑书店（原建筑社）

作者：徐张建

页数：315

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>

<<工程勘察试验员培训教程>>

内容概要

本书为适应工程勘察试验人员系统培训需求而编制，内容全面，实用性强，适用范围广。全书共包括5篇21章，内容有：计量基础与数据处理；计量认证与试验室的管理；土工试验；化学分析试验；岩石试验等。

本书可作为勘察行业室内试验人员的培训教材，也可作为岩土工程领域从事科研、教学、生产相关人员及注册考试的参考书。

<<工程勘察试验员培训教程>>

书籍目录

第一篇 计量基础与数据处理 第一章 计量基本概念 第一节 计量及其溯源性 第二节 校准和检定 第三节 法定计量单位的构成 第四节 法定计量单位的使用规则 第二章 数据处理与测量误差 第一节 数据处理 第二节 测量误差第二篇 计量认证与试验室的管理 第三章 勘察单位试验室的计量认证 第一节 计量认证基础知识 第二节 工程勘察单位试验室的计量认证 第四章 试验室的管理 第一节 试验室《质量管理手册》的编写 第二节 试验室《程序文件》的编写 第五章 全国勘察行业关于职业道德的规定和规范 第一节 勘察行业职业道德规范 第二节 全国勘察设计行业职业道德准则 第三节 全国勘察设计行业从业公约第三篇 土工试验 第六章 土的结构与物理性质 第一节 土的结构和构造 第二节 土的物理指标 第三节 土的物理指标的换算 第七章 土的力学性质 第一节 土的渗透性 第二节 土的变形性 第三节 土的强度 第八章 土的分类及鉴定 第一节 土的分类 第二节 土的鉴定 第九章 取样要求与管理 第一节 野外取样和运输 第二节 室内样品管理 第十章 室内试验项目和试验方法的确定 第十一章 土的室内试验方法 第一节 试样制备和饱和 第二节 含水率试验 第三节 密度试验 第四节 土粒相对密度试验 第五节 颗粒分析试验 第六节 界限含水率试验 第七节 砂的相对密度试验 第八节 击实试验 第九节 承载比试验 第十节 回弹模量试验 第十一节 渗透试验 第十二节 固结试验 第十三节 三轴压缩试验 第十四节 无侧限抗压强度试验 第十五节 直接剪切试验 第十六节 反复直剪强度试验 第十二章 黄土试验 第一节 黄土基础知识 第二节 黄土湿陷试验方法 第十三章 膨胀土试验 第一节 膨胀土基础知识 第二节 自由膨胀率试验 第三节 膨胀率试验 第四节 膨胀力试验 第五节 收缩试验 第十四章 冻土试验 第一节 冻土基础知识 第二节 冻土含水率试验 第三节 冻土密度试验 第四节 冻结温度试验 第五节 未冻含水率试验 第六节 冻土导热系数试验 第七节 冻胀量试验 第八节 冻土融化压缩试验 第十五章 土工试验资料的分析整理第四篇 化学分析试验 第十六章 分析化学理论基础 第十七章 定量分析常用的试验仪器和基本操作 第十八章 土的化学分析 第十九章 场地水化学分析第五篇 岩石试验 第二十章 岩石试验基础知识 第二十一章 岩石试验方法参考文献

<<工程勘察试验员培训教程>>

编辑推荐

《工程勘察试验员培训教程》不仅包含了目前工程勘察相关规范要求的土工、岩石和水土腐蚀性方面的试验内容，而且包括了数据处理与测量误差、勘察单位的计量认证与管理以及勘察设计行业的职业道德规范等方面的内容。

并力求介绍最基本的试验方法，兼顾各行业的一些实际情况，对个别有特殊要求的行业予以说明，使之尽量能适用工业与民用建筑、公路、铁路、水利、电力等各行业的要求。

<<工程勘察试验员培训教程>>

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>