

<<土质试验与试验分析>>

图书基本信息

书名：<<土质试验与试验分析>>

13位ISBN编号：9787561823859

10位ISBN编号：7561823851

出版时间：2007-1

出版时间：天津大学

作者：宋畅

页数：298

字数：510000

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>

<<土质试验与试验分析>>

内容概要

全书以我国现行的国家标准《土工试验方法标准》(GB/T50123-1999)为主体,参考了水利部、交通部等有关土工试验的行业标准以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。

全书共20章,前4章分别论述了土质试验的目的和基本内容,汇编了国家和有关行业土的工程分类标准,提出了对土样的要求与管理,介绍了土样和试样制备程序。

土质试验部分选择了土的含水率、密度、比重、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14项试验,详细地分析介绍了每项试验的目的、原理、方法、仪器设备、结果整理、试验的影响因素、试验中应注意的事项及有关仪器的校验问题。

书中附有大量图表、术语、符号和国际单位制的构成及应用。

本书可作为高等院校土木工程、地质工程及相关专业的实验教学用书,亦可供从事岩土工程、地质工程及相关专业的生产技术人员和科研人员参考。

<<土质试验与试验分析>>

书籍目录

第1章 土质试验的目的和基本内容第2章 土的工程分类第3章 土样的要求与管理第4章 土样和试样制备第5章 含水率试验 第6章 密度试验 第7章 土粒分析试验 第8章 颗粒分析试验 第9章 界限含水率试验 第10章 相对密度试验 第11章 击实试验 第12章 承载比试验 第13章 渗透试验 第14章 固结试验 第15章 三轴压缩试验 第16章 无侧限抗压强度试验 第17章 直接剪切试验 第18章 静止侧压力系数试验 第19章 术语、符号第20章 国际单位制的构成及其应用参考文献

<<土质试验与试验分析>>

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>