

<<土工试验>>

图书基本信息

书名：<<土工试验>>

13位ISBN编号：9787508480770

10位ISBN编号：7508480775

出版时间：2011-1

出版时间：水利水电出版社

作者：李宝玉 编

页数：135

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>

## <<土工试验>>

### 内容概要

本书是全国中等职业教育水利类专业规划教材之一，是根据全国中等职业教育研究会制定的课程教学大纲编写的。

全书共十六章，内容包括：土的物理性质及工程分类、土样和试样制备、土的含水率试验、土的密度试验、土粒相对密度试验、界限含水率试验、颗粒分析试验、砂的相对密实度试验、土的击实试验、土的渗透试验、土的压缩(固结)试验、土的剪切试验、岩土의 载荷试验、静力触探试验、圆锥动力触探试验、十字板剪切试验。

每章后均附有思考题。

本书除可作为中等职业学校水利类水电类专业的教材外，也可供其他相关专业的师生和工程技术人员参考。

## &lt;&lt;土工试验&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一章 土的物理性质及工程分类 第一节 土的组成与结构 第二节 土的物理性质指标 第三节 土的物理状态指标 第四节 土的工程分类 本章小结 思考题 第二章 土样和试样制备 第一节 概述 第二节 试样制备 第三节 试样饱和 第四节 试样保存与成果记录 本章小结 思考题 第三章 土的含水率试验 第一节 概述 第二节 试验原理 第三节 烘干法测定含水率 第四节 酒精燃烧法 本章小结 思考题 第四章 土的密度试验 第一节 概述 第二节 试验方法及原理 本章小结 思考题 第五章 土粒相对密度试验 第一节 定义和适用范围 第二节 试验方法及操作 本章小结 思考题 第六章 界限含水率试验 第一节 试验原理和试验方法 第二节 液限试验 第三节 塑限试验 本章小结 思考题 第七章 颗粒分析试验 第一节 概述 第二节 筛析法 第三节 密度计法 第四节 移液管法 本章小结 思考题 第八章 砂的相对密实度试验 第一节 试验原理 第二节 仪器设备 第三节 试验步骤 第四节 试验记录 第五节 成果整理 本章小结 思考题 第九章 土的击实试验 第一节 概述 第二节 击实试验方法 本章小结 思考题 第十章 土的渗透试验 第一节 概述 第二节 渗透力与渗透变形 第三节 常水头渗透试验 第四节 变水头渗透试验 本章小结 思考题 第十一章 土的压缩试验第十二章 土的剪切试验第十三章 岩石的载荷试验第十四章 静力触探试验第十五章 圆锥动力触探试验第十六章 十字板剪切试验参考文献

<<土工试验>>

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>