

<<地质土质与筑路材料>>

图书基本信息

书名：<<地质土质与筑路材料>>

13位ISBN编号：9787114035654

10位ISBN编号：7114035659

出版时间：2000-3

出版时间：人民交通出版社

作者：栾享乐 主编

页数：283

字数：453000

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>

<<地质土质与筑路材料>>

内容概要

本书共分四篇，第一篇地质学部分，包括：地球与地质作用、矿物与岩石、地层与地质构造、地下水和常见的不良地质现象；第二篇土质学部分，包括：土的组成、土的工程性质、土的分类及特殊土的简介；第三篇筑路材料部分，包括：砂石材料、石灰与水泥、水泥混凝土与砂浆、沥青原材料、沥青混合材料、钢材与木材；第四篇试验部分，包括：土工试验、砂石材料试验、天然石料试验、石灰与水泥试验、水泥混凝土与建筑砂浆试验，沥青原材料试验、沥青混合材料试验，金属材料试验。共39个试验。

本书是全国交通中等职业技术(技工)学校公路(高等级公路)养护专业用教材，也可供广大公路干部职工岗位培训、公路技术工人等级培训使用或相关专业人员学习参考。

<<地质土质与筑路材料>>

书籍目录

第一篇 地质学 第一章 造岩矿物和岩石 第一节 地球的一般概念 第二节 造岩矿物 第三节 岩石 第二章 地质构造 第一节 地壳运动和地质作用 第二节 地质构造形态 第三节 地史与地质图 第三章 地下水 第一节 地下水的概述 第二节 地下水类型与特征 第四章 不良地质现象 第一节 崩塌、滑坡 第二节 岩溶、泥石流、沙漠 第二篇 土质学 第五章 土的组成 第一节 土的组成结构 第二节 土的三相体 第六章 土的工程性质 第一节 土的物理性质及其指标 第二节 土的水理性质 第七章 土的颗粒分析及工程分类 第一节 土的颗粒分析 第二节 土的工程分类 第八章 几种特殊土的工程性质 第一节 软土、盐渍土、黄土、红土 第二节 膨胀土、冻土、饱水砂土 第三篇 筑路材料 第九章 砂石材料 第一节 天然石料的来源及分类 第二节 石料的技术性质与技术要求 第三节 集料的技术性质与技术要求 第十章 石灰与水泥 第一节 石灰 第二节 水泥 第十章 水泥混凝土和建筑砂浆 第一节 水泥混凝土 第二节 建筑砂浆 第十二章 沥青材料 第一节 石油沥青 第二节 煤沥青 第十三章 沥青混合料 第一节 沥青混合料的组成 第二节 沥青混合料的性质和要求 第三节 沥青混合料的组成设计 第十四章 钢材与木材 第一节 钢材 第二节 木材 第四篇 试验 第十五章 土工试验 试验一 含水量试验 试验二 密度试验 试验三 界限含水量试验 试验四 击实试验 试验五 颗粒分析试验 试验六 比重试验 第十六章 砂石材料试验 试验一 细集料表观密度试验 试验二 细集料筛分试验(110327—94) 试验三 细集料堆积密度及紧装密度试验(10331—94) 试验四 粗集料表观密度(视比重)、饱和面干密度试验(113304—94) 试验五 粗集料堆积密度、振实密度及空隙率试验(10309—94) 试验六 粗集料筛分试验(10302—94) 试验七 粗集料针片状颗粒含量试验 试验八 粗集料压碎指标值试验 第十七章 天然石料试验 试验一 天然石料的毛体积密度试验 试验二 天然石料的密度试验 试验三 单轴抗压强度试验(T0213—94) 试验四 天然石料的磨耗实验 第十八章 石灰和水泥实验 第十九章 水泥混凝土和砂浆实验 第二十章 沥青材料实验 第二十一章 沥青混合料实验 第二十二章 金属材料实验 主要参考文献

<<地质土质与筑路材料>>

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>