

<<土工合成材料>>

图书基本信息

书名：<<土工合成材料>>

13位ISBN编号：9787111305910

10位ISBN编号：7111305914

出版时间：2010-8

出版时间：机械工业出版社

作者：徐超，邢皓枫 编著

页数：209

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>

<<土工合成材料>>

内容概要

本书是为高等学校地质工程、岩土工程、水利工程等专业土工合成材料课程编写的教材。它深入浅出地介绍了土工合成材料的基本知识，以材料在实际工程应用中的基本功能和作用为主线，比较系统地论述了当前国内外土工合成的新技术和新方法，包括土工合成材料的隔离作用、排水作用、反滤作用、加筋作用、防渗作用、防护作用，并单独成章介绍了土工泡沫、土工包容系统的作用和应用。

本书除可作为高等学校相关专业的教材外，也可供相关工程领域内的工程技术人员在土工合成材料应用时参考。

<<土工合成材料>>

书籍目录

前言第1章 绪论 1.1 概述 1.2 聚合物简介 1.3 土工合成材料的类型 1.4 土工合成材料的功能 1.5 土工合成材料的应用 1.6 土工合成材料简史 复习题第2章 隔离作用 2.1 概述 2.2 土工织物的相关特性与测试 2.3 隔离材料的破坏分析与隔离层设计方法 2.4 工程应用 2.5 土工织物隔离层施工及注意事项 复习题第3章 排水作用 3.1 概述 3.2 土工排水材料的相关特性与测试 3.3 排水设计与工程应用 复习题第4章 反滤作用 4.1 概述 4.2 土工织物的相关特性与测试 4.3 土工织物的反滤机理及影响因素 4.4 土工织物反滤层设计 4.5 施工注意事项 复习题第5章 加筋作用 5.1 概述 5.2 加筋材料特性与测试 5.3 加筋作用机理 5.4 加筋土结构的概念 5.5 加筋土挡墙 5.6 加筋边坡 5.7 加筋路堤 复习题第6章 防渗作用 6.1 概述 6.2 土工膜相关特性与测试 6.3 土工膜的防渗设计 6.4 土工膜防渗的工程应用 6.5 土工膜的施工与检测 6.6 GCL及其工程应用 复习题第7章 防护作用 7.1 概述 7.2 软体排 7.3 土工石笼 7.4 土工模袋 7.5 土工网(垫)植被护坡 7.6 道路反射裂缝的防治 7.7 其他防护工程简介 复习题第8章 土工泡沫 8.1 概述 8.2 土工泡沫的特性 8.3 作为轻质填料的应用与设计 8.4 作为压缩层的应用 复习题第9章 土工包容系统 9.1 概述 9.2 土工包容系统的基本原理 9.3 土工袋 9.4 土工包 9.5 土工管袋 复习题参考文献

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>