

<<水利工程土工合成材料应用技术>>

图书基本信息

书名：<<水利工程土工合成材料应用技术>>

13位ISBN编号：9787806214008

10位ISBN编号：7806214003

出版时间：2000-1

出版时间：黄河水利出版社

作者：徐又建，李希宁 等编著

页数：235

字数：350000

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>

## <<水利工程土工合成材料应用技术>>

### 内容概要

本书系统介绍了土工合成材料在水利工程应用中的有关原理、设计、施工及管理等内容，在吸收国外先进技术的同时，尽可能反映国内近期土工合成材料的工程实践经验和有关科研成果，并与我国最新发布的有关规范、规程接轨。

全书共分绪论、土工合成材料的种类及工程特性、反滤与排水、土工膜防渗结构、土工合成材料加工筋工程、江河堤岸与远见卓识披防护、防汛抢险及土工合成材料工程施工与运用等八章。

内容翔实，融科学性和实用性于一体，既有严谨的理论分析，又有丰富工程实例，图文并茂。

本书适合从事水利工程设计、施工、科研主管理人员，大专院校相关专业师生及土建技术人员阅读参考。

书籍目录

第一章 绪论 第一节 土工合成材料及土工合成材料工程 第二节 土工合成材料工程发展简史 第三节 土工合成材料的主要功能 第四节 土工合成材料在土建工程中的应用与展望第二章 土工合成材料的种类及工程特性 第一节 高分子聚合物 第二节 土工合成材料的种类 第三节 土工合成材料的工程特性和试验方法第三章 反滤与排水 第一节 概述 第二节 土工织物滤层的工作机理 第三节 土工织物反滤准则 第四节 应用实例 第五节 土工合成材料排水 第六节 土工织物排水的设计方法第四章 土工膜防渗结构 第一节 概述 第二节 土工膜的工程特性 第三节 土石坝土工膜防渗 第四节 土工膜防治库区渗漏 第五节 渠道及蓄水池土工膜防渗 第六节 土工织物排水的设计方法第四章 土工膜防渗结构 第一节 概述 第二节 土工膜的工程特性 第三节 土石坝土工膜防渗 第四节 土工膜防治库区渗漏 第五节 渠道及蓄水池土工膜防渗 第六节 土工膜防渗在混凝土闸坝工程中的应用 第七节 土工膜垂直截渗第五章 土工合成材料加筋工程 第一节 概述 第二节 加筋土工程的设计与施工 第三节 安全系数 第四节 黄河冻口加筋土砌石坝岸试验研究第六章 江河堤岸与坝坡防护第七章 防汛抢险第八章 土工合成材料工程的施工与运用

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>