第一图书网, tushu007.com

<<土工合成材料应用技术>>

图书基本信息

书名：<<土工合成材料应用技术>>

13位ISBN编号：9787502567224

10位ISBN编号：7502567224

出版时间：2005-4

出版时间：化学工业出版社

作者：徐日庆王景春

页数：277

字数：240000

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

全书分7章，内容包括土工合成材料的种类和性质、滤排技术、隔离技术、加筋技术、防护技术和防渗技术。

本书较全面地介绍了土工合成材料的种类、工程性质，过滤、排水、隔离、加筋、防护和防渗的工作原理、设计准则、设计方法以及在实际工程中的应用，适当介绍了该领域的最新成果和发展趋势。

本书可作为广大土木工程专业人员的参考读物，亦可兼作高等院校土木工程专业的教材。

书籍目录

第1章 绪论　1.1 土工合成材料的发展历史　1.1.1 古代的原始土工材料　1.1.2 现代的土工合成材料　1.1.3 相关的学术活动　1.2 土工合成材料的种类　1.3 土工合成材料的技术标准　1.4 土工合成材料的工程作用　1.5 土工合成材料的新近动态　主要参考文献第2章 土工合成材料的种类和性质　2.1 概述　2.2 土工合成材料的种类　2.2.1 土工织物　2.2.2 土工膜　2.2.3 土工复合材料　2.2.4 土工特种材料　2.3 土工合成材料的性质　2.3.1 物理性质　2.3.2 力学性质　2.3.3 水力学性质　2.3.4 耐久性　2.3.5 界面摩擦性质　主要参考文献第3章 滤排技术　3.1 概述　3.2 过滤技术　3.2.1 过滤作用机理　3.2.2 过滤准则　3.2.3 过滤材料的选择　3.3 排水技术　3.3.1 排水材料的渗透性　3.3.2 排水设计方法　3.3.3 排水材料选择　3.4 工程实例　主要参考文献第4章 隔离技术　4.1 概述　4.2 设计准则　4.2.1 挡土准则　4.2.2 渗透准则　4.2.3 强度准则　4.3 设计方法　4.3.1 未铺砌道路的设计　4.3.2 铺砌道路的设计　4.4 土工合成材料的选择　4.5 施工技术要求　4.5.1 土工织物的展铺和连接方法　4.5.2 防止土工织物破坏的施工要求　4.6 工程应用　主要参考文献第5章 加筋技术　5.1 概述　5.1.1 简介　5.1.2 加筋机理　5.2 设计原则　5.3 设计方法　5.3.1 加筋土挡墙设计　5.3.2 加筋土垫层设计　5.3.3 加筋土坡设计……第6章 防护技术第7章 防渗技术

编辑推荐

全书分7章，内容包括土工合成材料的种类和性质、滤排技术、隔离技术、加筋技术、防护技术和防渗技术。

第一图书网, tushu007.com

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