

<<土工合成材料工程与可持续发展>>

图书基本信息

书名：<<土工合成材料工程与可持续发展>>

13位ISBN编号：9787114097805

10位ISBN编号：7114097808

出版时间：2012-5

出版时间：人民交通出版社

作者：李文信，严驰，李树奇 主编

页数：524

字数：858000

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>

<<土工合成材料工程与可持续发展>>

内容概要

本论文集汇集了2012年第八届土工合成材料学术会议近百篇论文。

内容包括土工合成材料的基本原理与特性,土工合成材料的设计理论、应用技术、测试方法及产品研发等方面的研究成果,反映了近年来水利水电、港口航道、公路铁路、机场建设、建筑市政、环保生态等工程领域的研究水平和发展趋势,对今后相关领域的实践和发展具有理论指导意义和应用参考价值。

本论文集可供土木、建筑、材料和环境等行业的技术人员和大专院校有关师生学习参考。

<<土工合成材料工程与可持续发展>>

书籍目录

一、综合报告

1. 土工合成材料在水运工程中的应用
2. 息壤与土工合成材料
3. 工后塑料排水板综合性能试验研究
4. 土工合成材料在公路工程中的应用
5. 土—土工合成材料相互作用试验与界面特性
6. 目前加筋土结构设计中存在的主要问题
7. 从我国土工合成材料大发展中试论全面改革创新的重要性

二、加筋技术

1. 某高原机场加筋土高边坡土工材料应用研究
2. 土工格栅在砂土中的界面摩擦特性研究
3. 用简化的水平条分法分析加筋土挡墙的稳定性的研究
4. 土工合成材料拉拔应力分布规律研究
5. 高土石坝坝坡的土工格栅抗震加固措施研究
6. 土—格栅界面剪切刚度影响因素的大型直剪试验研究
7. 加筋土挡墙设计及模型试验研究
8. 加筋土结构顶钢护栏碰撞试验研究
9. 材料蠕变特性对软土地基加筋土挡墙长期性能的影响
10. 基于数值模拟的软基临时性复合土工路面作用机理分析
11. 桩承式加筋路堤离心模型试验研究
12. 关于土工合成材料加筋设计的若干问题
13. 加筋土工程设计参数取值方法研究
14. 土工格栅加筋土挡墙设计的比较
15. 废旧轮胎条加固岸堤影响分析
16. 土工格栅返包加筋土路基变形规律的数值模拟
17. 充泥管袋加筋设计的简化计算
18. 土工格栅拉伸特性试验分析
19. 路堤荷载下柔性桩—网复合地基差异沉降研究
20. 加筋尾矿砂三轴试验研究
21. 加筋土挡墙设计方法对比分析
22. 加筋土挡墙拉筋轴向应力分布规律研究

.....

三、反滤防渗

四、环境土工

五、产品特性及测试

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>