

<<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>