

# 《土工合成材料加筋》

## 图书基本信息

书名：《土工合成材料加筋》

13位ISBN编号：9787113104016

10位ISBN编号：7113104010

出版时间：2009-8

出版社：中国铁道出版社

作者：杨广庆 编

页数：558

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《土工合成材料加筋》

## 内容概要

《土工合成材料加筋:机遇与挑战》共收录论文77篇,包括加筋土的理论分析及设计计算、试验研究及工程应用、筋-土界面特性、材料工程特性和土钉支护技术等五部分内容。《土工合成材料加筋:机遇与挑战》较为全面地反映了目前我国加筋土工程技术发展现状,汇集了该领域的理论、试验研究成果和工程经验,可供从事加筋土技术研究的技术人员及岩土工程、道路与铁道工程、水利水电工程以及港口工程等专业的师生参考。

## 书籍目录

试验研究及工程应用 国内外加筋土结构物设计标准的比较 土工合成材料的抗震性能 软基上筑堤的土工合成材料加筋桩基法 加筋土技术应用中的系统性分析 加筋土结构设计的体会与思考 土工格栅加固路堤边坡的数值分析 加筋挡土结构的破坏机理与工程应用 日本加筋土结构设计思路 加筋土及其有限元计算 土工格栅与锚杆结合加筋的自嵌式挡墙研究 中国高速公路第一高墙的设计回顾 青藏铁路加筋土挡土墙设计 土体加筋效果分析与评价 加筋土工合成材料在试验和应用中的研究与探讨 加筋土地基设计理论和方法的探讨 土工合成材料控制填挖交界路基差异沉降机理研究 EPS土工泡沫抗震缓冲层动力响应数值模拟 自嵌式加筋黏性土挡墙的稳定性的评价 土工合成材料桩承式加筋路堤数值分析 双向增强体复合地基时效性分析 袋装膨胀土浸水变形及强度特性试验研究 加筋地基设计研究现状与应用进展 基于格栅蠕变的桩网支承路基中加筋网垫受力变形特性分析 边坡开挖条件下加筋影响的离心模型试验研究 土工织物加筋黏性土坡动力特性研究 钢网面板土工格栅加筋土挡墙的设计与应用 土工格栅加筋土挡墙水平变形影响因素分析 基于库仑理论的加筋土挡墙土压力分析 加筋土挡墙墙背土压力分布 光滑铜板加筋砂土变形破坏的有限元分析 土工合成加筋土挡墙加载速率效应的有限元模拟 加筋土技术的研究现状及发展趋势 土工格栅加筋在高路堤 / 陡坡中的应用 土工格栅加筋挡土墙内部稳定性计算初探 加筋土坡地震动力特性研究 膨胀土的特性及土工合成材料在南水北调工程膨胀土治理中的应用 生态型加筋陡坡的应用研究 土工格栅加筋石灰土挡墙工程特性试验研究 新型加筋土结构试验研究与示范工程 土工格栅在路基桩网基础结构中的受力变形试验研究 土工格栅加筋土结构在水利防洪工程中的应用与探索 自嵌式加筋挡土墙冻融循环模型试验研究 加筋格宾挡墙技术研究与工程应用 加筋粉细砂筑堤土工布受力条件原型观测分析 土工格栅加筋土结构工程实录 高速公路零征地加筋拓宽路堤监测分析 高速公路零征地加筋拓宽路堤技术 土工合成材料在生态河道护坡结构建设技术的应用 软土地基加筋土挡墙现场试验研究 斜坡地基土工格栅加筋土高边坡现场试验研究 客运专线铁路路基工程桩—网复合地基现场试验研究 土工合成材料处理桥头跳车的离心模型试验研究 加筋路堤的承载力及破裂面形态研究 无粘结预应力加筋土路堤模型静力试验研究 新型自嵌式挡墙在震区的应用与研究 钢网面板包裹式土工格栅加筋土挡墙地震动力特性研究 加筋尾矿砂三轴压缩试验 不同结构的筋土复合材料模型实验力学性状测试分析 小玻格栅加筋黏土三轴试验研究 粉煤灰加筋堤坝的模型试验研究 筋-土界面特性研究 土工格栅与土相互作用机理的拉拔试验研究 .....材料工程特性研究 土钉支护技术研究

# 《土工合成材料加筋》

## 精彩短评

1、这本论文集当中有很多不错的文章，对于加筋土工合成材料的应用作了广泛的讨论。作为设计和研究的参考资料还是不错的。

正因为是论文集，很多细节是看不到的，用于拓宽思路还是不错的。

2、本书是会议论文集，收集了很多科研大牛在土工合成材料方面的研究，可以作为科研的很好的参考书

3、论文汇编，本人正好想写个加筋方面的论文，可以看看前人总结到啥程度，对了解目前国内研究进展有帮助。不错。

# 《土工合成材料加筋》

## 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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)