

# 《土遗址保护材料探索》

## 图书基本信息

书名：《土遗址保护材料探索》

13位ISBN编号：9787501032136

10位ISBN编号：7501032130

出版时间：2011-8

出版社：文物出版社

作者：周双林

页数：225

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)

# 《土遗址保护材料探索》

## 内容概要

《土遗址保护材料探索:非水分散体材料研制及土遗址加固研究》探讨了材料制作中不同的原料和制作工艺对材料制作的影响,通过对材料耐老化性能的测试,证明其具备较好的耐老化能力。《土遗址保护材料探索:非水分散体材料研制及土遗址加固研究》通过对加固剂黏度、渗透速度、材料在土中分布的研究,对保护材料在土体中的渗流机理进行了探讨。

# 《土遗址保护材料探索》

## 作者简介

1965年生，河南郑州人。北京大学考古文博学院副教授。主要研究方向为室外文物保护、文物保护材料和文物的化学分析。为本科生开设《文物保护材料》和《不可移动文物保护》课程，并在国内文物保护培训中担任教师讲授材料学课程。在国内外刊物上发表相关专业论文40多篇。

## 书籍目录

- 第一章 土遗址保护的历史、方法与材料
    - 第一节 土遗址的概念与保护的意义
    - 第二节 土遗址保护的保护历史与现状
    - 第三节 土遗址的风化机理与保护材料
  - 第二章 防风化加固剂的研制
    - 第一节 现有加固剂优缺点的讨论
    - 第二节 改进加固剂的思考
  - 第三章 BU加固剂的制备工艺、性能及加固效果检验
    - 第一节 加固剂制备工艺
    - 第二节 加固剂的性能
    - 第三节 加固膜性能
    - 第四节 加固剂所成膜的性能
    - 第五节 加固剂加固过程特性的检测
    - 第六节 加固效果实验室检验
    - 第七节 试验结果的总结与讨论
    - 第八节 材料应用工艺的规范化研究
  - 第四章 BU防风化材料后续产品的开发研究
    - 第一节 提高加固强度的方法
    - 第二节 一代B型材料的研制与应用
    - 第三节 二代加固保护材料的研制
    - 第四节 BU、BW系列材料复合溶剂的选择试验
    - 第五节 露天遗址加固保护材料的研制
  - 第五章 BU加固剂加固机理的推测与初步证明
    - 第一节 有关非水分散体成膜过程的讨论
    - 第二节 加固机理的分析
    - 第三节 加固剂加固过程的再解释
    - 第四节 加固剂对土体的稳定性作用的总结
  - 第六章 保护材料实地应用与效果评价
    - 第一节 秦陵土遗址现场加固试验和试用
    - 第二节 汉阳陵遗址的试用
    - 第三节 半坡遗址的试用
    - 第四节 北京法源寺钟鼓楼的应用
    - 第五节 大葆台汉墓墓道保护的初步试验
    - 第六节 在辽宁朝阳牛河梁红山文化遗址的试用
    - 第七节 在青海喇家遗址土体加固中的应用
    - 第八节 在河南安阳殷墟车马坑遗址修复中的应用
    - 第九节 在河南洛阳天子驾六遗址车马坑修复中的应用
    - 第十节 在新疆库木吐喇石窟砂岩保护上的应用
    - 第十一节 在其他材质文物加固保护中的试验和应用
    - 第十二节 采用非水分散体材料复制金沙考古遗址剖面
  - 第七章 土遗址保护材料研究及土遗址技术保护
    - 第一节 保护材料研究的回顾与展望
    - 第二节 土遗址的病害及保护的总体思考
- 后记

# 《土遗址保护材料探索》

## 精彩短评

- 1、专业性较强，内容集中在非水分散体材料研制及应用上
- 2、内容好，正是研究的好资料。

# 《土遗址保护材料探索》

## 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)