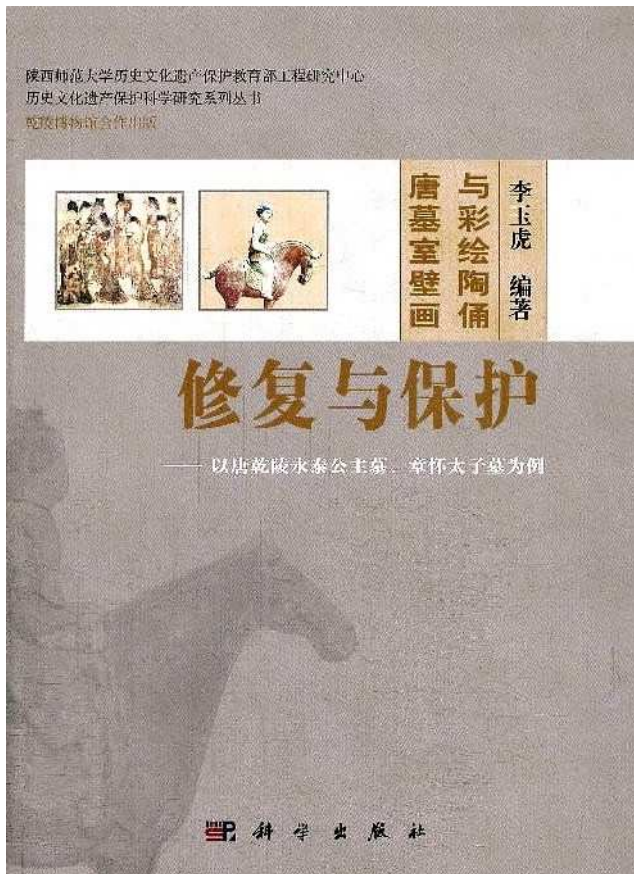


唐墓室壁畫與彩繪陶俑修復與保護

—以唐乾陵永泰公主墓、章懷太子墓為例



書籍番号 71701

(陝西師範大學歷史文化遺產保護教育部工程研究中心歷史文化遺產保護科學研究系列叢書)

李玉虎編著

2013年12月 B5 134頁

科學出版社 ¥5,200(本体)

ISBN 978-7-03-039370-8

発売 株式会社 北九州中国書店

TEL/FAX 093-921-6570

唐乾陵永泰公主墓、章懷太子墓是唐乾陵園區的重要陪葬墓。自上世紀60~70年代以來，特別是80年代遊客大量增加，墓室的天象圖壁畫、影作木構等真跡滋生了嚴重的藍藻與霉菌，使其原貌受到嚴重污染與腐蝕。這一問題長期沒有得到解決，受到了國內外文物保護專家的高度關注。歷史文化遺產保護教育部工程研究中心自2000年起進行了病害調研、藍藻種類分離鑑定、去除材料與工藝研究、顯現加固材料與工藝研究等大量基礎工作，在此基礎上設計了搶救修復方案，獲國家文物局批准。工程於2004年整體實施，效果良好。經2000年至今11年自然環境考驗和跟蹤觀察，未發生變化。2011年4月16日，國家文物局委托陝西省文物局對該項目進行了驗收，獲專家高度肯定與評價。歷史文化遺產保護教育部工程研究中心將項目總結撰寫成了《唐乾陵永泰公主墓、章懷太子墓天象圖修復保護》專著，著名文物保護專家、國家文物局科技專家組組長王丹華先生為該書作序。

【目錄】

序

preface

緒言

第一章 唐乾陵永泰公主墓、章懷太子墓墓室出土壁畫與彩繪陶俑的藝術價值

第二章 墓室壁畫與彩繪陶俑病害調研分類與成因研究

第三章 滋生藻類單病害治理科學研究與工程應用

第一節 滋生藻類保護性去除與防治研究

第二節 先期小面積治理效果與自然環境時效考驗跟蹤觀察

第三節 整體治理效果與自然環境時效考驗跟蹤觀察

第四章 地仗疏鬆脆弱、窄鼓與滋生藍藻並生病害治理科學研究與工程應用III

第一節 疏鬆、脆弱地仗層預加固研究

第二節 空鼓地仗層輕質填充粘接提拉

第三節 整體治理效果自然環境時效考驗跟蹤觀察

第五章 地仗層疏鬆脆弱與風化褪色並存病害治理科學研究與工程應用

第一節 顯現加固材料與工藝

第二節 顯現加固工程實施效果與自然環境時效考驗

第三節 星辰圖中星星物質組成研究

第六章 風化褪色彩繪陶俑顯現加固

第一節 顯現加固工藝與先期小面積效果自然環境時效考驗

第二節 整體實施效果與自然環境時效考驗跟蹤觀察

第三節 顯現加固前後彩繪物質組成分析研究

第七章 彩繪陶俑土鏽去除與斷裂肢體修復

第一節 土鏽去除與顯現加固研究

第二節 彩繪陶俑黏結土鏽去除與顯現加固實施效果

第三節 彩繪陶俑斷裂、錯位肢體修復

結 語

注 釋

附 錄