

<<艺术品保护中的高分子化合物>>

图书基本信息

书名：<<艺术品保护中的高分子化合物>>

13位ISBN编号：9787502547936

10位ISBN编号：7502547932

出版时间：2003-10

出版时间：化学工业出版社

作者：和玲

页数：330

字数：287000

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>

<<艺术品保护中的高分子化合物>>

内容概要

本书对艺术品保护中涉及的高分子化合物的特性、要求和种类及分析方法做了全面细致的介绍。全书共分为六章，以高分子化合物特性为基本点，围绕艺术品保护材料的特殊要求，着重介绍和讲述了高分子化合物与艺术品保护之间的关系、保护材料的特性、具有针对性的艺术品保护材料的分析方法、主要的天然高分子化合物和合成聚合物、部分高分子化合物的分析方法和结果、聚合物保护艺术品的研究方法。

本书适合于从事艺术品保护研究人员、文物保护工作者、对艺术品感兴趣的高分子研究人员、相关专业的技术人员和大专院校师生参阅。

<<艺术品保护中的高分子化合物>>

书籍目录

第1章 古代艺术品保护与高分子化合物 1.1 概述 1.2 艺术品保护科学技术 1.3 保护材料运用原则及要求 1.4 艺术品保护与高分子化合物 1.5 高分子化合物保护艺术品的作用方式 1.6 保护高分子材料的发展方向第2章 高分子化合物的成膜特性 2.1 高分子化合物的结构和形态特点 2.2 高分子成膜材料的使用状态 液态 2.3 高分子成膜 2.4 膜的光学性质 2.5 膜的机械性能第3章 高分子化合物分析方法 3.1 概述 3.2 气相色谱分析法 3.3 裂解气相色谱分析法 3.4 质谱分析法 3.5 裂解气相色谱-质谱分析法 3.6 高效液相色谱分析法 3.7 红外光谱分析法 3.8 核磁共振波谱分析法 3.9 其他分析方法第4章 艺术品保护中的天然高分子材料 4.1 概述 4.2 油和脂肪类材料 4.3 蜡类化合物 4.4 碳水化合物(糖类化合物) 4.5 蛋白质类材料 4.6 天然树脂类 4.7 大漆类聚合物第5章 艺术品保护中的合成聚合物 5.1 概述 5.2 环氧树脂类材料 5.3 丙烯酸类树脂 5.4 硅酸乙酯类 5.5 含氟聚合物 5.6 其他聚合物第6章 聚合物保护艺术品研究实践 6.1 概述 6.2 岩石矿物结构特征及组成 6.3 固化的的形成 6.4 固化物渗透深度 6.5 水力学性能表征 6.6 湿气的影响 6.7 加固强度及耐老化性能 6.8 可溶盐对聚合物保护效果的影响 6.9 酸碱对聚合物保护效果的影响 6.10 UV光照对聚合物保护效果的影响 6.11 聚合物保护应用实例 6.12 加固保护效果的评估附录1 环氧树脂固化剂缩写名称对照表附录2 环氧树脂稀释剂缩写名称对照表附录3 古代常用防霉药物的有效化学成分附录4 彩绘艺术品(壁画)的检测及处理程序附录5 大型石刻艺术品保护规范

<<艺术品保护中的高分子化合物>>

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>