

<<博物馆数字资源的管理与展示>>

图书基本信息

书名：<<博物馆数字资源的管理与展示>>

13位ISBN编号：9787532392018

10位ISBN编号：7532392015

出版时间：2008-6

出版时间：上海科技

作者：齐越//沈旭昆|主编:赵沁平

页数：141

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>

<<博物馆数字资源的管理与展示>>

内容概要

主要从博物馆数字资源的管理与展示的角度，展示了大学数字博物馆共享平台与规范标准研究的主要成果，它将阐释如何对作为大学数字博物馆基础的数字资源进行科学规范管理和统一协同却富有个性的展示。

可供博物馆和文物保护科研机构专业工作者、大专院校博物馆专业师生阅读，也可供关注数字博物馆建设的社会各界人士参考阅读。

<<博物馆数字资源的管理与展示>>

书籍目录

第1章 综述1.1 数字博物馆概述1.2 数字资源1.3 博物馆数字资源的管理1.4 博物馆数字资源的展示第2章 博物馆数字资源的组织形式与管理方法2.1 博物馆数字资源管理的信息模型2.2 元数据2.3 数字藏品的概念模型2.4 数字藏品仓储2.5 博物馆数字资源的提交2.6 博物馆数字资源库的访问授权第3章 博物馆数字资源的分布式管理系统3.1 博物馆数字资源管理系统的整体框架3.2 数字资源的定位3.3 地方站点到中心站点的注册3.4 各地方数字资源库与数据中心的信息交互第4章 博物馆数字资源的展示系统4.1 博物馆数字资源展示存在的主要问题4.2 数字博物馆展示系统4.3 检索功能第5章 博物馆数字资源的交互展示技术5.1 多媒体交互展示5.2 三维模型的构造5.3 三维交互浏览第6章 博物馆数字资源保护技术6.1 数字水印技术6.2 远程渲染技术

<<博物馆数字资源的管理与展示>>

章节摘录

第2章 博物馆数字资源的组织形式与管理方法 2.1 博物馆数字资源管理的信息模型 2.1.1

概述 在大学数字博物馆中，对博物馆数字资源采用了分层结构的信息模型进行管理。

整个博物馆首先划分为若干个顶层结构，即资源群落（Community），然后划分藏品结构，把不同藏品划分到不同的资源群落中。

若资源群落的规模和定义仍然过大，则可以将其再次细分为若干个子资源群落（Sub—Community），子资源群落还可以再继续划分，各个子资源群落又对藏品的信息进行了更进一步的界定和说明。

另外，资源群落和子资源群落可划分为若干个资源集合（Collection）。

与资源群落不同，资源集合是数字博物馆的最小存储单位，它通常是一系列拥有相同属性的藏品集合，数字藏品将根据其特征存放在某个特定的资源集合之下。

需要说明的是，由于划分标准并不是绝对的，因此某一个资源集合可能出现在多个资源群落中；同理，某一个数字藏品也可能出现在多个资源群落中。

但资源群落、资源集合或数字藏品，都拥有唯一独立的标识符。

这种信息模型解决了不同分馆馆藏结构不同的问题。

例如，在人文科学中，可能存在4个子群落，每个子群落下面可能各有3层细化的子群落；而对于生命科学领域，可以存在6个子群落，每个子群落则可由4层再细化的子群落组成。

2.1.2 资源群落 资源群落是整个馆藏结构中的最上层

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>