

书评:《创建数字馆藏:实用指南》

计算机在人们的生活中扮演着越来越重要的角色。与此同时,不管是从个人或是从群体的长远发展需求来看,数字馆藏的重要性也变得更加明显。基本上,一个数字馆藏通常包含一种或多种不同类型的数字对象。这些数字对象可能是“原始数据”(例如,来自数码相机拍摄的图像)或者也可能是从已经存在的非数字材料转化而来(比如用使用扫描仪来数字化一页已印刷好的文档)。这本书主要是针对第二种类型的数字对象馆藏进行研究,即主要研究通过扫描生成的各种格式的数字馆藏。

本书由13个基础章节、一些附录和一个参考书目组成。在本书中,作者采用实例分析的方法从各个方面来说明他们的观点。这个实例分析是基于作者在美国华盛顿研究图书馆联盟的数字馆藏产品中心所从事的数字化工作进行的。

本书的引言部分提供了后续章节所需要的材料。第2章开始讨论与数字化工程的规划和管理相关的各种问题。第3章讨论的重点放在了为数字化选择合适的材料上。不管在技术还是财务方面,合适材料的选择都是一个重要的考虑因素;当然,还应该考虑所生成的数字化产品潜在的使用价值。元数据在描述和组织数字馆藏方面具有重要的价值,因此在第4章进行了介绍和讨论。该章对在数字化工程中起到预期作用的元数据处理进行了全面概述。数字化工程将在本书的第6章进行讨论。

在本书第5章,作者讨论了将材料数字化所使用的技术和方法。他们只扫描处理二维的材料,没有提到三维材料的扫描。之前提到过,第6章(“元数据生成”)是对第4章关于元数据讨论的扩展,本章对元数据生成的实用性方面进行了讨论,以使其能够更好地支持数字馆藏。由于这些数字化工程的

产品是供人们使用的,向最终用户提供这些产品时就需要考虑到在线馆藏最终用户界面的特性,这个话题将在第7章讨论。

第8章全面概述前面几章提到的数字化工程中涉及的主要技术步骤。本章概述整合了这些技术步骤,并讨论了它们之间的关系。本章还讨论了工作流管理中的相关话题。其它相关话题将在本书的下半部分进行讨论,包括数字馆藏管理系统(DCMS)的使用(第9章),为数字馆藏管理系统选择合适的硬件和软件(第10章和附录1),数字化工程中与实现一个成功产品有关的文档的重要性(第11章和附录2)。当然,一个数字化工程的成功还需要建立一个团队,在这个团队中的成员要有相关的技术和知识来从事这项工作,这个重要的话题将在第12章被讨论。在本书的最后一章,作者给出了一个简短的结论,作者在从3种处理进程来概括数字化领域未来的发展前景,即:整合、自动化和协同。值得称赞的是他们简略地提到了材料的“大规模数字化”的概念,但是他们没有考虑这对潜在的用户所产生的影响。

总之,这是一本很有趣的书,书中全面地介绍了整个处理方法,并且组织有序,书写颇有水平。本书为准备即将进入数字化工程的人员或者愿意进行这方面尝试者提供了一系列很有价值的材料。本书的内容对学生和图书情报学领域中感兴趣的学者来说都是一笔重要的财富。

编译自:Philip Barker,Book Review:"Creating Digital Collections: A Practical Guide". Electronic Library, 2011, Vol. 29Number: 1, pp. 154—155

编译:王霞仙 武汉大学图书馆

审校:黄莉 武汉大学图书馆