

图书馆数字资源长期保存信息包封装规范

该项目是图标委 2013 年立项的文化行业标准制定项目，该项目由国家图书馆牵头，联合清华大学图书馆、中国电子技术标准化研究院共同开展研制。

本项目针对国内图书馆界在数字资源长期保存的信息包进行封装缺乏系统性实践，缺少统一的规范标准指导的现实问题，一方面将深入研究 METS 标准 (Metadata Encoding and Transmission Standard) 的使用规则；另一方面将根据实际情况研究相关类型资源在进行信息包封装时涉及到的一般流程。长期保存信息包封装规范的出台将为图书馆长期保存信息包封装提供实施建议和指导，使其更加规范化、标准化。本项目的制定重点是研制在图书馆长期保存系统中数字资源信息包封装的规范。主要用于图书馆长期保存中使用的 SIP (Submission Information Package)、AIP (Archival Information Package)、DIP (Dissemination Information Package) 三种信息包的封装，满足图书馆长期保存各种数字资源的需求。