

图书馆馆藏音频资源数据加工

本项目由全国图书馆标准化技术委员会于 2010 年上报立项国家标准制修订项目。由北京大学图书馆牵头，联合国国家图书馆、清华大学图书馆、天津音乐学院图书馆、北京国泰东方信息技术有限公司等多家单位共同研制。项目计划号为 20100704-T-357。

该项目给出了适用于数字音频文件长期保存级和发布服务级的推荐标准，适用于全国各级图书馆中盒式录音磁带、开盘式录音磁带、数字录音带（DAT）、密纹唱片（LP）、激光唱片（CD）、MP3 等模拟音频原生资源、数字音频原生资源、数字音频文件格式资源，以及各种揭示音频资源的文本、图片等资源的采集、编码转换、保存与编辑发布。确定了图书馆音频资源加工采用的数字编码和内容标记标准，制定了资源的格式体系及应用级别标准，针对不同类型的文献资源制定了音频数据相关的加工标准，规定了音频数字化加工工作流程、内容标记元数据标准、音频数字对象的命名规则。对于丰富数字馆藏具有重要意义。