

图书馆--射频识别--数据模型

该项目是由全国图书馆标准化技术委员会于 2009 年立项文化行业标准制修订项目。该项目由国家图书馆牵头，联合深圳图书馆、中国电子技术标准化研究所、北京大学图书馆、汕头大学图书馆、浙江图书馆、南京图书馆、中科院文献情报中心、上海图书馆、杭州图书馆等多家单位共同研制。

该标准的制定是在深入、系统地收集并分析最新的各国图书馆组织、国际标准化组织 RFID 数据模型方案及相关技术标准，结合中国图书馆界当前在用的技术方案，归纳其中的核心要素的基础上，确定本国对应标准所采用的技术原则。修改采用国际标准化组织（ISO）RFID 系列技术标准和图书馆业应用的相关标准，对 ISO 15511: 2009 标准进行二次开发，研究并制定出适用于我国图书馆界的对应图书馆代码分配方案；对多方案标准（例如 ISO28560-1, -2, -3 编码部分）做出选择；对目前属非标准范围但需协调一致的技术路线提出指导建议。