**附件1**

征文主题题解

一、数据智能化改造——图书馆信息组织转型、发展的必由之路

语义网和关联数据的兴起，在解决图书馆资源发布、集成、语义互操作、智能检索等方面潜力巨大。尤其在信息爆炸的今天，如何借助新兴技术，利用图书馆精细化和标准化的信息资源，为用户从海量信息中筛选出更精准且更有价值的信息，帮助用户从垃圾信息中解脱，是图书馆传统编目从业者面临的巨大挑战。探索如何对传统数据进行智能化改造，完成从对传统文献的客观揭示到对知识信息的深度解析和整合的转型是图书馆信息组织转型、发展的必由之路。

二、从资源揭示到知识组织——在知识图谱环境下编目业务的进化

传统图书馆的资源揭示工作主要是利用ISBD、CNMARC、分类法等通用规则对资源进行整序、聚类，使资源可以为读者有效获取。而知识组织是指“对知识客体所进行的诸如整理、加工、揭示、控制等一系列组织化过程及其方法”。相较于资源揭示的理念，知识组织更注重对资源的深度整合和控制。早期的知识组织受限于工具的不完善，无法满足图书馆深层知识挖掘的需求。随着现代信息技术的发展，知识组织方式也经历了一系列的尝试，已经逐步确立了可用的知识表示、挖掘以及存储等技术方案，同时以AlphaGo为代表的人工智能技术的兴起，也对知识组织工作提出了比较明确的客观需求。在目前知识图谱发展的大背景下，结合FRBR家族模型、RDA以及关联数据等理论思想，阐述编目工作在知识组织领域扮演的角色，探讨编目业务在知识组织工作中遇到的业务难点，规划编目工作的发展方向。