

网络信息资源组织

2021年11月24日 23:06

大众分类法的优缺点
知识图谱的应用

网络环境下信息资源组织呈现的新特点

信息组织的对象发展到数据和知识层面

信息组织的方法发展到元数据方法

元数据

- 元数据是关于数据的数据，或者叫做描述数据的数据，用于提供某种信息资源的结构
性数据
- 元数据是专门用来描述数据的特征和属性，也就是描述和组织信息资源的语言和工具
- 元数据常见类型：元素名称、元素描述、元素表述、元素编码、元素分类
- 以元数据为中介，对信息资源的描述、定位、搜寻、评估和选择（作用）
- 随着技术的发展，网络环境下信息资源的自动发现与描述方法越来越多，极大简化了信息加工与信息组织的工作压力，也更加利于信息资源的发现和利用
- 网络信息资源的“质”与“量”相对于传统的信息资源发生了巨大的变化，数据量与数据种类激增，对数据加工精度带来了巨大的挑战
- 网络信息资源管理环境下用户需求发生了很大变化
- 客观要求信息组织方法更加透明、易于使用