

# 浅谈社会科学研究领域中数据资源的有效利用

## —以中国边疆史地研究中心为例

白 妍

社科院 中国边疆史地研究中心

### 摘 要

中国边疆史地研究中心是中国唯一成建制的边疆问题研究机构。边疆研究涉及面广且杂，所以资料采集逐渐成为制约边疆中心发展的重要因素。本文将探讨如何通过计算机技术与现代通信技术的结合，促进科研生产力，将科研辅助由信息服务转变为知识服务。

为了开发具有边疆史地研究特色的、适合边疆史地研究工作者需求的公共数字资源平台，发挥数据库的强大优势。我们从语音研究工作中引入了「标注」概念。

具体来说，我们设想首先将边疆研究资料进行细致的学科分类，然后根据其专业特征从不同专业角度进行描述、记录和标记。使经过这一系列加工的「源数据」，具有非常强的可用性和针对性，极大地提高了数据检索的命中率。从而达到辅助科研的目的。因为学术资料从专业角度来讲，既有显性特征也有隐性特征，这一「标注」的过程就是通过突显学术数据的隐性特征，从而达到扩大数据检索的数据匹配能力的目的，实现对数据的深度挖掘。

同时「标注」的过程也是一个学术研究的过程，有大量专业的学者参与其中，须边疆史地研究工作者与网络信息的从业人员共同完成。

**关键词** 数据资源、全文检索、存储性能、检索效率

## 白妍 女

职 称：社科院 中国边疆史地研究中心 高级工程师

职 务：社科院 中国边疆史地研究中心「网络资料室」主任

研究领域：网络信息

个人简介：学习经历：

1980~1984 年，就读于北京航空学院机械设计及制造专业

1984~1985 年，在航空工业部 625 所计算机软件中心学习

1987.8.~1987.10.，在美国 GE/calma 公司培训中心接受

CAD/CAE/CAM 系统培训

工作经历：

1984~2004 年，在航空工业部工作

2004 年~至今，在社科院中国边疆史地研究中心工作

研究成果：

1.在航空工业部工作期间，所参加课题《CAMAUX—F 加工中心自动编程系统》，获 1989 年机电工业部科技进步三等奖。本人在其中主要负责该系统「输入翻译」部分的编程及调试工作。

2.在航空工业部工作期间，曾承担国家科委「星火计划」研究项目—《CAD/CAM 技术在大型复杂模具中的开发和应用》，获 1992 年航空工业部科技进步三等奖。本人在其中承担模具的 CAD 设计部分。

联络电话：86-13520419394；86-65134986

联络邮箱：baiy@cass.org.cn