



## 学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

### 地理专家知识表示的框架网络模型研究

<http://www.fristlight.cn> 2007-08-29

[ 作者 ] 付炜

[ 单位 ]

[ 摘要 ] 基于框架网络结构模型的专家知识表示方法，采用知识的框架网络结构描述地学环境的实体单元，将各级专家知识的表示以指针连接，形成了由知识到语义的专家知识表示的框架网络。以乌鲁木齐河流域土地合理利用规划决策专家系统的构建为例，阐述了该模型的构造方法和实现方案，并讨论了系统知识库的组织结构和推理规则的设计原理。

[ 关键词 ] 专家系统;框架网络结构;知识表示

基于框架网络结构模型的专家知识表示方法，采用知识的框架网络结构描述地学环境的实体单元，将各级专家知识的表示以指针连接，形成了由知识到语义的专家知识表示的框架网络。以乌鲁木齐河流域土地合理利用规划决策专家系统的构建为例，阐述了该模型的构造方法和实现方案，并讨论了系统知识库的组织结构和推理规则的设计原理。

[存档附件1](#)

[我要入编](#) | [本站介绍](#) | [网站地图](#) | [京ICP证030426号](#) | [公司介绍](#) | [联系方式](#) | [我要投稿](#)

北京雷速科技有限公司 Copyright © 2003-2008 Email: [leisun@fristlight.cn](mailto:leisun@fristlight.cn)

