

<<空间知识网格基础与应用>>

图书基本信息

书名：<<空间知识网格基础与应用>>

13位ISBN编号：9787811071825

10位ISBN编号：7811071827

出版时间：2005-10

出版时间：中国矿业大学出版社

作者：谢储晖

页数：341

字数：288000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<空间知识网格基础与应用>>

内容概要

空间知识网格目前在国内外还是一个新生事物，系统的论著还较少，要发展成熟更有待时日。谢储晖博士于1982年毕业于中国矿业大学，之后，一直从事计算机科学技术、地理信息系统技术及其应用等的教学和研究工作。近年来，他潜心于网络、网格技术及其与空间信息系统相结合的研究和实践，《空间知识网格基础与应用》一书比较系统地反映了他在这方面的主要研究成果。我相信，这本书的出版对有志于空间知识网格研究的科技工作者和研究生大有裨益。作为一个新兴学科领域的一本专著，本书反映了其前瞻性和开拓性。期望本书的出版对我国空间知识网格的研究和发展能起到推动作用，并有更多新著作问世，加速我国信息化、现代化的进程。

<<空间知识网格基础与应用>>

书籍目录

第1章 绪论 1.1 问题的提出及研究意义 1.2 测绘科学数据 1.2.1 科学数据 1.2.2 测绘科学数据
1.2.3 测绘科学数据的特征 1.2.4 测绘科学数据共享技术的进展 1.3 相关技术研究及其发展现状
1.3.1 知识工程 (KE) 技术 1.3.2 本体工程技术 1.3.3 Web服务 (Web Service) 1.3.4 语义Web
(Semantic Web) 1.3.5 Agent技术 1.3.6 语义网格第2章 网格技术研究及其应用 2.1 网格的内涵和
特征 2.2 网格系统的基本功能 2.3 网格应用领域 2.3.1 分布式超级计算 2.3.2 分布式仪器系统
2.3.3 数据密集型计算 2.3.4 远程沉浸 2.3.5 信息集成 2.3.6 资源和数据共享 2.4 服务网格
下的软件集成 2.4.1 复杂的应用集成 2.4.2 服务网格下的软件集成 2.4.3 关键技术 2.5 典
型网格计算技术研究 2.5.1 Globus / OGSA 2.5.2 Legion 2.5.3 Condor 2.5.4 Nimrod-G
2.5.5 AppLeS 2.5.6 NetSolve 第3章 空间知识网格体系结构 3.1 网格的体系结构 3.1.1 以协议
为中心的五层结构 3.1.2 开放网格服务体系结构 (OGSA) 3.1.3 网格服务的应用模式 3.2 空间
知识网格的研究背景 3.2.1 空间知识网格的提出 3.2.2 空间知识网格及其特征 3.2.3 空间知识
网格研究的若干问题 3.3 空间知识网格体系结构 3.3.1 空间基础服务层 3.3.2 空间语义信息服务层
3.3.3 空间知识服务层 3.3.4 人类层 3.4 OGC基于Web的地理信息服务组成结构 3.4.1 网络地图
服务规范 第4章 语义Web与知识管理第5章 Web环境中空间知识集成及实现第6章 基于语
义Web服务的空间知识服务第7章 空间知识风格资源管理与实现第8章 空间知识网格的安全性参考文
献

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>