

图书基本信息

书名：<<企业信息融合及其相关技术/江西财经大学学术文库>>

13位ISBN编号：9787509505663

10位ISBN编号：7509505666

出版时间：2008-6

出版时间：中国财政经济出版社

作者：王正友

页数：226

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>

## 内容概要

《企业信息融合及其相关技术》概括了作者近年主持的教育部人文社科规划项目、江西省教育厅科技项目、中国博士后科学基金，以及参与的江苏省应用基础研究计划、江苏省自然科学基金等项目的部分研究成果。

立足煤炭企业，用系统的观点，多角度地研究了面向企业的信息融合。

## 作者简介

王正友，湖南省宁乡人，1972年9月出生。

1994，1997、2002年先后在中国矿业大学获得学士、硕士和博士学位，2004年从浙江大学信息与通信工程博士后流动站出站。

博士后，教授，硕士生导师，江西财经大学智能信息处理研究所所长，江西财经大学学术仓0新团队核心成员，江西省电子学会高级会员，江西省自动化学会理事，中国图象图形学会图像与视频通信专业委员会委员，《通信学报》、《中国图象图形学报》、《计算机应用》等多家刊物以及10余个国际会议审稿专家。

近年来，先后主持省部级及以上项目10多项，获省部级科技进步二等奖1项，三等奖2项，省教育科学优秀成果一等奖1项，公开发表学术论文60多篇，出版专著1部。

获“江西优秀青年学者”、“江西优秀电子工作者”、“江西十大IT青年（提名）”等称号。

目前，已指导硕士生10余名（含协助指导），正指导硕士生9名，协助指导博士生1名。

书籍目录

第1章 概述1.1 信息融合的发展概述1.2 信息融合的概念、原理1.3 信息融合的结构模型1.4 信息融合的常见方法1.5 信息融合的一般应用1.6 信息融合的相关技术1.7 存在问题1.8 研究内容1.9 研究方案及技术路线第2章 企业信息融合的概念模型2.1 企业信息分析2.2 企业信息融合概念2.3 企业信息融合内容2.4 企业信息融合模型2.5 本章小结第3章 企业信息融合方法3.1 神经网络3.2 模糊理论3.3 证据理论3.4 本章小结第4章 制动系统故障诊断4.1 小波理论4.2 试验思路和装置4.3 试验数据处理4.4 本章小结第5章 地面车场融合监控5.1 系统组成5.2 系统功能5.3 视频切换控制5.4 融合监控5.5 图像融合分类识别5.6 本章小结第6章 动态联盟伙伴选择6.1 动态联盟6.2 伙伴选择6.3 本章小结第7章 数据库技术7.1 数据库的发展7.2 传统数据库面临的挑战7.3 多媒体数据的特点7.4 多媒体数据库管理系统的要求7.5 多媒体数据库的关键技术7.6 面向对象思想的引入7.7 煤矿多媒体数据库7.8 本章小结第8章 企业信息融合的系统开发8.1 理论方法与平台支持8.2 形式化信息融合框架8.3 信息融合系统性能分析8.4 本章小结第9章 结论与展望9.1 信息融合对企业的影响9.2 总结与展望参考文献

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>