



WEB 技术的分布式 workflow management system CIMFlow 的设计与实现技术。

本书为有志于从事 workflow management technology 的研究人员全面了解 workflow management technology 提供了详细的科研资料，是研究人员开展深入研究的基础。本书也可以作为企业实施经营过程重组和 workflow management system 的参考资料，还可以作为计算机、自动化、机械制造专业的研究生学习 workflow management technology 的教材使用。

在本书的写作过程中，得到了清华大学自动化系吴澄院士的大力支持。吴澄院士不仅大力推荐了本书的出版，还对项目组开展 workflow 及其相关技术的研究提供了全面的指导和支持。在此，衷心地感谢吴澄院士的支持和帮助。衷心感谢德国帕德波恩大学经营计算系 Ludwig Nastansky 教授、张红博士、王蓓女士，对他们为编写本书第 5.5 节付出的辛勤劳动和在工作流技术上开展的有益讨论表示衷心的感谢。衷心感谢清华大学自动化系熊光楞教授的支持和帮助。作者还要衷心感谢作者的同事们和研究生们在工作流 management technology 的研究开发上所作出的贡献和对本书的写作所提供的支持。作为我国第一本全面介绍 workflow management technology 的书，作者力图客观全面地向读者介绍 workflow management 这个新兴技术，书中的许多内容是作者研究开发工作的体会。由于 workflow technology 还正处在迅速发展阶段和作者本身的水平所限，书中的缺点和错误在所难免，欢迎广大读者批评指正。

范玉顺

2000 年 9 月于清华园