

计算机支持的协同设计



[计算机支持的协同设计 下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2007-9

装帧:

isbn:9787811146400

《计算机支持的协同设计》中的计算机支持的协同工作(CSCW)是目前国际上研究和应

用的一个热点。计算机支持的群体协同设计(CSC—WD, CSCW in Design)是CSCW在设计领域的应用。作为一本关于CSCWD的专著,《计算机支持的协同设计》共分5章内容。第1章主要通过实例阐述对CSCW和CSCWD的理解;第2章对CSCWD的若干关键技术如通信技术,多媒体技术,人机交互模型等进行了论述;第3章对本研究小组所开发的部分CSCWD通用工具如语音、视频工具和工作流等的实现技术进行介绍;第4章就本研究小组所研制的CSCWD的专用工具——应用协同的概念、功能及实现技术等进行论述;第5章主要介绍本研究小组在支持企业群体活动的应用平台方面所进行的研究成果。

作者介绍:

目录: 第1章 概述

1.1 引言

1.2 群体与群体工作

1.3 计算机支持的群体工作

1.4 CSCW概述

1.5 CSCWD概述

第2章 CSCWD的若干关键技术

2.1 引言

2.2 通信技术与CSCWD

2.3 多媒体技术与CSCWD

2.4 交互技术与CSCWD

2.5 群体感知

2.6 冲突的自动检测与协调

第3章 CSCWD的通用工具

3.1 引言

3.2 支持协同工作的语音工具

3.3 支持协同设计的视频工具

3.4 协同编辑器CoEditor的实现

3.5 支持协同工作的工作流工具

第4章 支持CSCWD的专用工具

4.1 引言

4.2 应用共享

4.3 应用协同

4.4 应用协同工具ACAutoCAD98

4.5 应用协同改造工具

第5章 支持企业群体工作的应用基础平台

5.1 引言

5.2 前期工作

5.3 集成平台技术的发展

5.4 面向服务架构SOA7应用

5.5 新型应用基础平台CSCWA2

参考文献

· · · · · (收起)

[计算机支持的协同设计](#) [下载链接1](#)

标签

评论

[计算机支持的协同设计](#) [下载链接1](#)

书评

[计算机支持的协同设计](#) [下载链接1](#)