第一图书网, tushu007.com

<<决策支持系统设计与开发>>

图书基本信息

书名：<<决策支持系统设计与开发>>

13位ISBN编号：9787113081690

10位ISBN编号：711308169X

出版时间：2007-8

出版时间：中国铁道出版社

作者：陈艳春

页数：191

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

本书系统讲授决策支持系统的基本原理、方法、技术，介绍了国内外的最新成果，在总结同行学者、专家科研成果的基础上，针对教学和应用需要，适当选择其主要内容加以整理，书中收集的大量应用案例反映了社会经济领域的新问题、新情况，知识体系完善。
本书先介绍基础理论知识，然后介绍实现技术、案例分析可以分别用于各章，也可以集中学习。
　本书适合计算机应用专业、信息管理与信息系统和电子商务专业的本、专科生使用，也可作为管理科学与工程专业研究生的参考教材。

书籍目录

1　决策支持系统概论　1.1 决策与决策支持　1.1.1 决策的定义、特征　1.1.2 决策过程　1.1.3 决策分类　1.1.4　决策支持概念　1.2　决策支持系统的产生与发展　1.2.1　DSS的产生　1.2.2　DSS发展的3个阶段　1.2.3　我国决策支持系统的研究进展　1.3 决策支持系统的概念、功能和分类　1.3.1 DSS的概念　1.3.2 DSS的任务与功能　1.3.3 DSS的分类　1.4 DSS发展的理论基础　1.4.1 管理科学和运筹学　1.4.2　认知科学　1.4.3　信息经济学　1.4.4　人工智能与专家系统　1.5 决策支持系统与管理信息系统的关系　1.5.1 从数据管理到模型管理　1.5.2 DSS与MIS的联系及区别　1.6　新一代决策支持系统　1.6.1　群决策支持系统　1.6.2　基于数据仓库的决策支持系统　1.6.3　综合决策支持系统　1.6.4 网络环境下的综合决策支持系统　1.6.5　决策支持中心　1.7　决策支持系统与新技术　1.7.1 决策支持系统与知识管理　1.7.2　决策支持系统与网络技术　思考题2　决策支持系统的体系结构　2.1　决策支持系统结构分析　2.1.1　用系统的观点分析DSS的结构　2.1.2　DSS的概念框架　2.1.3　DSS的技术层次　2.1.4　DSS的部件　2.2　DSS的两类基本体系结构　2.2.1　决策支持系统的三部件结构形式　2.2.2　决策支持系统的三系统结构形式　……3　决策支持系统中的模型4　数据操作和数据处理5　决策支持系统的方法库6　决策支持系统中的知识库7　数据仓库的决策支持8　智能技术的决策支持9　构建决策支持系统10　决策支持系统的应用决策支持系统考试样卷试卷参考答案参考文献

章节摘录

1.1 决策与决策支持： 1.1.1 决策的定义、特征： 决策自古有之，从宏观讲，决策就是制定政策。
从微观讲，决策就是作出决定。
它是在人们的社会生活和工作中普遍存在的一种活动，也是管理中经常发生的一种活动。
决策是为了实现特定的目标，根据客观的可能性，在占有一定信息和经验的基础上，借助一定的工具、技巧和方法，对影响目标实现的诸因素进行分析、计算和判断、选择后对未来行动作出的决定。
1.决策的概念： 决策是人们在政治、经济、技术和日常生活中普遍存在的一种行为，它是经过周密的推断和分析后在众多替代方案中选出最佳的方案。
人们在日常生活中常常做出各种决策。
个人决策包括晚餐吃什么，吃哪几道菜；是做家务还是去看电影等。
企业决策包括一件产品卖多少钱；在哪儿做广告以推广新业务，在每天的报纸上占多少版面；如何为购置设备筹备资金；雇用哪位候选人去担当一项工作等。
这些都是常见的决策活动，可以看出，决策在企业管理中显得更加重要。
2.对决策的理解： 决策是有关如何解决问题这一更加宽泛主题的组成部分，是缩小现实和人们希望出现的某种局面之间差距的整个过程。
为了解决某一问题，必须首先意识到问题和差距的存在，然后可得出结论：问题很严重，我们必须为此做些什么。
之后，我们可能发现，要想很快地、毫不费力地达到预想的目的将遇到一些障碍，而且没有什么“灵丹妙药”可用来排除这些障碍。
但我们仔细思考，会发现有几种解决问题的办法排除障碍，这可能会涉及一批人、设备或创造性技巧等，由此将产生一个或多个决策。
这时我们可能首先选择其中一个或多个决策，然后再将其细化。
一旦作出某种决策，就一定要将其付诸实施。
在实施过程中要做好监督工作，从而确保决策和后续行动确确实实地解决了问题。
否则，就有可能遇到新问题。
简言之，决策就是针对预期目标，在一定条件的约束下，从诸多方案中选择一个并付诸实施。
3.决策的特征： 每一个决策都是以决策陈述、一批替代方案和一套决策准则作为其特征。
（1）决策陈述： 决策陈述表明正试图做出怎样的决策。
清晰的决策陈述对于明智的决策来说十分重要，它能使人们把思想集中在明确的主题上，从而远离不相干的枝节问题。

第一图书网, tushu007.com

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