第一图书网, tushu007.com

<<管理信息系统>>

图书基本信息

书名：<<管理信息系统>>

13位ISBN编号：9787030293954

10位ISBN编号：7030293959

出版时间：2010-11

出版时间：科学出版社

作者：徐绪松 编

页数：315

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

前言

图灵早在1950年就提出了“机器思维”的概念，西蒙也在这个时期提出了决策自动化的预期。
虽然此时已经产生了人工智能的思想，但是和今天相比，计算机显然还非常原始。
一直到1967年，明尼苏达大学卡尔森管理学院（Carlson School of Management，University of Minnesota）的著名教授高登·戴维斯（DordonB.Davis）创建了管理信息系统（managementin for mationsystem，MIS）学科。
今天，明尼苏达大学的管理信息系统学科已稳稳地占据了世界管理信息系统学科中心的地位，凭着40多年发展管理信息系统学科的领先经验，如今，90%以上世界最具权威的管理信息系统学术刊物及国际会议由明尼苏达大学管理信息系统专业毕业的博士生或其流派的教授主持或管理。
1996年，曼纽尔·卡斯特的恢宏巨著《信息时代三部曲》的第一部《网络社会的崛起》在美国出版，当即在全世界引起强烈的反响，到目前为止已经翻译成12种语言、发行量超过100万册。
在曼纽尔·卡斯特的眼中，信息化的本质就是信息空间（也称为“虚拟空间”、“流动空间”、“网络社会”）的重组。
流动空间具有三个层次：电子化的互联构成了流动空间的第一个物质基础；节点与核心构成了流动空间的第二个层次；占支配地位的管理精英的空间组织构成了流动空间的第三个层次。
在卡斯特的视野中，网络社会既是一种新的社会形态，也是一种新的社会模式。
信息技术就像工业革命时期的能源一样，重塑着今日社会的基本结构。
互联网作为现代社会的普遍技术范式，引导着社会的再结构化，从而改变了社会的基本形态。
如果我们仅仅从产业的视角来考察IT业和互联网业，那么我们就会失去对这场信息化革命最根本的把握。
自从工业革命以来，无数技术发明已经深刻地改变了我们的生活，改变了企业管理的模式。
在信息时代，信息技术发明给企业管理带来了众多的变革，面对管理的变革，2003年我提出了新的管理思想——复杂科学管理。
信息技术发明要求我们的思维方式有一个全新的变化，以适应信息时代的需要，人们都在孜孜探求这种新的思维方式，2003年我提出了复杂科学管理的系统思维模式，并赋予它内涵。
在西蒙的研究中有一个著名的有关“蚂蚁”的比喻。
一只蚂蚁在沙滩上爬行，蚂蚁爬行留下的曲折轨迹不表示蚂蚁认知能力的复杂性，只是说明海岸的复杂性。
同样的道理，管理信息系统的复杂性只是说明了管理活动的复杂性。
本书的写作正是秉承复杂科学管理的管理思想，将复杂的管理信息系统相关知识系统地安排在一个统一的框架之下。
还记得1997年我在人民大会堂给中央企业（以下简称央企）做“信息化是企业成功的必由之路”的报告，为企业的信息化振臂高呼，给央企老总极大的震撼、振奋、激动110多年来，我作为人大代表、湖北省人民政府参事、武汉市制造业信息化专家组副组长，为加快国家的信息化历程做过许多努力，可喜的是今天信息技术的战略价值正伴随企业信息化进程的不断推进而被越来越多的企业家所认同。
建立管理信息系统、实现传统产业的信息化改造、改革传统制造业、实施企业流程再造等，大大地提高了组织的效率、降低了企业交易成本，提高了产品质量和客户满意程度以及企业的盈利水平。
本书是在我国管理信息系统走向成熟的阶段中撰写的。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书从用户和管理者的角度出发，强调管理，强调积极主动地以信息术创造组织的价值，以信息技术打造新的事业。
从管理的角度阐述了管理信息系统的基本概念、信息系统的技术基础、信息系统结构、信息系统实例、信息系统的算法基础和信息系统开发。
强调管理者了解这些知识是为了更好地面对信息技术带来的管理变革，是为了更好地利用管理信息系统支持决策行为。
　　这是一本全面、系统地介绍管理信息系统知识及其应用的书籍，坚持以案例阐释理论的风格写作，内容丰富、思路清晰、表述清楚、图文并茂，是一部适合教师讲授和学生学习的教材。
本书适合作为经济管理类和信息管理类学生的教科书，特别适合作为信息管理、管理信息系统、管理科学与工程等专业的本科生、研究生的教科书、教学参考书和研究资料，也可供相关专业的实际工作人员和计算机软件开发人员参考。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

前言第一编　概述第二编　信息系统的技术基础第三编　信息系统结构第四编　信息系统实例第五编　信息系统的算法基础第六编　信息系统开发参考文献

章节摘录

插图：1.1 .3 管理信息系统学科应运而生1967年，明尼苏达大学卡尔森管理学院著名教授高登·戴维斯创建了管理信息系统学科，但是受到了计算机科学（computerscience）学科的嘲笑。
像加州理工大学、斯坦福大学这样的常春藤名校具有雄厚的计算机技术研究基础，拥有众多著名的计算机研究专家，他们的学生创立了令人称羡的硅谷，他们无法接受一个会计学教授（高登·戴维斯是明尼苏达大学卡尔森管理学院的会计学教授）要创立一个新的计算机应用学科的想法。
对他们而言，这确实是一个笑话。
当然，对于会计学出身的高登·戴维斯而言，建立管理信息系统学科确实存在困难，他甚至无法提出一个让大家都能接受的管理信息系统的定义。
但是，他深信计算机信息系统必将在管理领域发挥巨大作用。
20世纪80年代，管理信息系统开始大放异彩。
1985年，高登·戴维斯终于提出了管理信息系统的经典定义。
出现这种变化绝不是偶然的。
20世纪60～70年代是大、中型计算机时代，只有少数的大型企业才有足够的资金应用计算机信息系统。
同时，这些计算机信息系统的兼容性非常差，美国中央情报局会同时使用几种完全不兼容的计算机系统，令管理者无法有效处理数据。
80年代是计算机在美国普及的时代，微型计算机使得中小企业或组织也能够使用计算机信息系统。
IBM公司采用的计算机开放标准的竞争策略使得全球的计算机相关技术研发人员能够根据一个统一的标准开发软、硬件，这使得研发人员能把更多的精力放在使信息系统更好地支持企业管理上，而不是兼容问题上。
在企业内部管理中，会计领域是一个主要与数字打交道的领域，会计信息化迅速成为企业信息化的热门领域，高登·戴维斯培养的学生迅速成为企业争抢的人才。
随着对信息系统的需求扩大到高层管理，信息系统开始面向企业的各个层次并为之提供服务，同时系统的名称也开始分化。
管理信息系统开始由三个子系统来加以定义和描述。
子系统一是为企业基础层即生产运作层服务的系统，称为数据处理系统（dataprocessingsystem）。
从系统角度来说此类系统以事务处理系统为主。

编辑推荐

《管理信息系统》是普通高等教育“十一五”国家级规划教材。

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