

基本信息

研究领域

讲授课程

研究成果



黄万良

发布于：2018-12-13 星期四 17:33:03 点击数：40

博士，副教授。主要研究方向为信息管理、知识管理和数据挖掘。参与的研究项目有：基于网络留言的投资者情绪测度模型、系统及科学基金面上项目)、信息过载下电商推荐系统构建对策研究(省、市、自治区社科基金项目)、怀化城南物流配送规划(企事业单位)

基本信息

教育背景

2002-2008 中南大学 计算机应用 博士

1991-1993 清华大学 应用数学 硕士

1982-1986 湖南师范大学 数学 学士

职业经历

2010.8~至今

湖南大学工商管理学院信息管理与信息系统系副教授

2000.6月~2010.8

湖南大学会计学院信息管理与信息系统系副教授

1994.9~2000.6

湖南财经学院信息统计系讲师，副教授

研究领域

1.知识管理

2.数据挖掘

3.信息管理

讲授课程

本科：

管理信息系统

(课程网址：<http://kcx.hnu.cn/G2S/Template/View.aspx?action=view&courseType=1&courseId=346&ZZWLOOKINGFOR=G>)

知识管理

(课程网址：<http://kcx.hnu.cn/G2S/Template/View.aspx?action=view&courseType=1&courseId=1735&ZZWLOOKINGFOR=G>)

基本信息

研究领域

讲授课程

研究成果

研究成果

1、论文

[1]黄万良, 孙耀吾, 韩冰.企业间竞合及生态位演化建模与仿真:以电信运营商与移动OTT商为例[J]. 工业技术经济,2015-03-01,p153-160

摘要:应用突破性创新技术的移动OTT服务商与电信运营商出现企业生态位重叠,颠覆性地影响了电信运营商的传统业务,引发纷争。本文依据生态位理论,应用Lotka-Volterra模型刻画和揭示企业间不同的作用模式及其导致生态位演化的机理,仿真在不同模式下企业生态位的进化能力。结论显示,只有采取合作共生的模式,企业生态位才会协同进化,本文从平台创新角度,提出了电信运营商生态位扩展方式。

Abstract: Because of the application of breakthrough innovations, enterprise niche of mobile OTT providers and telecom operators overlaps, and that disrupts impacts on the telecom operator's traditional business, and triggers a dispute. Based on niche theory, different patterns of action between enterprises a mechanism has led to the evolution of niche have been described and revealed through the application of Lotka - Volterra model, and niche evolutionary different modes of action between enterprises has been simulated. Conclusions show that only taking a cooperative symbiosis model, companies will have evolutionary niche. On this basis, telecom operators' niche expansion mode has been proposed from the perspective of platform innovations.

[2]孙耀吾 韩冰,黄万良.高技术服务创新网络生态位重叠企业竞合关系建模与仿真[J].科技进步与对策,2014-07

摘要:在高技术服务创新网络中,参与主体生态位重叠与竞合关系复杂。应用生态位理论中Lotka-Volterra原理,构建企业生态位演化模型群,并进行系统同类型高技术服务创新网络参与主体的动态竞合关系。研究表明,生态位重叠的创新主体间只有采取合作共生模式,才会产生企业生态位协同进化;片面追求自身发展式,反而可能导致企业生态位被逐渐侵蚀。该研究结论对于探索科学治理创新网络、促进企业协同发展具有重要启示。

Abstract:Niche overlap and cooperation relationship of participants are complex in the high-tech service innovation network. We build a model group of evolutionary based on Lotka-Volterra principle of the niche theory with a simulation to reveal dynamic cooperation relationship among different participants service innovation network. The conclusion shows that only if the innovators with niche overlap take cooperative symbiosis style,can they get niche coevolution;unidirectional thinking of pursuing respective development may cause erosion of enterprise niche gradually,which have important enlightenment exploring scientific governance of innovation network and promoting the collaborative development of enterprises.

[3] 黄万良.一种基于JAVA的层次式数据结构教学模式[c].全国计算机新技术与计算机教育论文集,2010-10-16

摘要:在选择Java作为教学语言的基础上,讨论了关键概念抽象数据类型和数据结构的异同以及它们在使用计算机解决实际问题中的作用,提出了一种层次式的数据结构教学实验项目的软件体系结构。

Abstract:Java-selected as the language of instruction, based on the discussion of the similarities and differences between key concepts of abstract data type structures and their role in the use of computers to solve practical problems, we propose a hierarchical data structure teaching models and data structures software architecture.

[4] 黄万良, 陈松乔.基于连接件的软件体系结构动态演化[J].湖南大学学报(自然版),2009,5(36):81-84

摘要:针对基于中间件的软件体系结构(SA)动态演化存在的缺陷,对连接件进行了扩展,使连接件能够对其所连接的实体进行监视和操作,提出了一种支持动态演化的SA风格,可以通过SA自身进行传播.如果连接件之间没有连接通路,则增加一个或多个连接件对SA进行改造.设计了从运行系统中获得SA的算法,使SA成为运行系统的一个可控组成部分.对连接件进行操作的SA动态演化框架,消除了SA动态演化的不一致性,提高了演化效率,并具有很好的可跟踪性。

Abstract:Aiming at the defect of Software Architecture (SA) dynamic evolution based on middle ware, the connector definition was expanded, in this way can monitor and operate on the entities linked with it. A kind of SA style supporting dynamic evolution was given, thus the messages about evolution can be passed through SA itself. If there are connectors without paths between them, the SA can be altered by adding one or two connectors. An algorithm getting SA running system was designed. Thus, SA becomes a part of the running system and can be controlled. A SA dynamic evolution way operating on connector given, thus SA dynamic evolution can be carried through consistently and efficiently.

3、研究项目

主持

[1]新形势下高等教育应用型、复合型、创新型人才培养改革的研究,校级教改项目2012-2013项目主持人.

[2]《管理信息系统》教学模式研究,校级教改项目2013-1014项目主持人

参与

[1]信息过载下电商推荐系统构建对策研究,2014-2016,主要研究人员

[2]怀化城南物流配送规划,企事业单位委托项目,2012-2014,主要研究人员

[3]基于网络留言的投资者情绪测度模型系统及应用,国家自然科学基金项目,2011-2015,主要研究人员

基本信息

研究领域

讲授课程

研究成果