

Windows NT 和 Unix 被认为是目前在推广应用,并在可预见的未来仍将保持自己地位的主要系统软件。作者认为,将发展一些实用程序系统,以适应某种操作环境。因此,以表格形式介绍了说明一系列程序系统研制人员活动,及其研制的在上述两种操作环境中应用的程序产品。列出的数据是分别提供的,既有管理和技术系统软件方面的,也有数据库管理系统软件和中间级软件方面的。指出,在技术领域,打算逐步过渡到以 Windows NT 为主,而在行政管理领域中,则将保持以 Unix 为主。

(李斌)

F272.92; G726

9805267 人才流动和需求 = Les migrations créent des besoins très opportuns [刊,法] / Rémy C. // 01 Informatique. - 1996 (1421). - 54

讨论了企业中与信息技术专业干部培训有关的问题。主要注意力集中在与专业人员流动,以及周期性产生的在新技术领域和其他专业问题上提高他们的技能和知识的必要性有关的业务问题上。这方面的活动,最好是在学习和实际掌握资料的两个连续阶段期间内进行。不允许在各实施阶段之间长时间地间断,因为所听取的资料内容将迅速地遗忘。还指出,学习者的主要愿望是在计划的制定者和领导者所属领域内实现专业化。

(李斌)

F272.92; TP311

9805268 Lyon Consultants 公司对其青年工程师的关怀 = Lyon Consultants Soigne ses jeunes ingénieurs debutants [刊,法] / A. F. M. // 01 Informatique. - 1996 (1419). - 82.

报道了有关 Lyon Consultants 公司在研制软件方面所开展的成功活动的情况。顺便使用已被应用的组成部分配置程序系统,是这种活动的基础。公司建立于1992年,目前的营业额已达1200万法郎。有工作人员120人。1997年,工作人员预计将达到220人。目前,公司已进入世界市场,并在美国和英国建立了分公司。指出了公司为所创立的大型程序系统而研制其组成部件的特别复杂性。为此,广泛地吸收经过3个月预先培训的青年工程师一程序员。培训过程就是组织接口和应用软件的专业实习。

(李斌)

管理信息系统

F232; G647.4

9805269 煤炭院校会计信息系统分析 [刊,中] / 向阳,肖国金,崔树德,赵晓东,陈晓荣 // 中国煤炭经济学院学报. - 1997 (3). - 61~67

通过对煤炭院校现行会计信息系统分析,建立新帐务系统逻辑模型。在系统分析的基础上进行系统设计。该设计已通过煤炭部财劳司组织的专家审查。认为该系统的分析是正确的、可行的。图5

(郑士贵)

TP316; TP39

9805270 操作系统的发展趋势—微内核技术 [刊,中] / 刘晓霞 // 西北大学学报 (自然科学版). - 1997, 27 (3). - 197~200

论述了操作系统的发展史、微内核的概念和发展概况。介绍了微内核技术的发展趋势和成为操作系统发展趋势的原因。认为微内核操作系统的构成更加合理,具有良好的移植性、可扩展性和可靠性,功能上已实现现有的操作系统标准,解决了用户程序的继承性。采用了面向对象技术等新技术,可支持不同硬件体系结构并适用于最新硬件等。表1参5

(郑士贵)

X24; F127

9805271 关中地区人口与水土资源现状简析 [刊,中] / 康慕谊,巨军昌 // 西北大学学报 (自然科学版). - 1997, 27 (3). - 262~266

人口问题的实质是人口的过快增长导致资源、环境、经济发展速度等方面的不均衡。本文通过对关中地区人口众多、资源相对贫乏的状况进行统计分析,展示了人口、水土资源的现状。探讨了人口发展容量,提出解决人口与水土资源问题的具体设想。强调严格控制人口,减少资源消耗和浪费,使关中步入人口、资源、环境、经济协调全面发展的良性循环轨道。图1表3参6

(郑士贵)

TP311

9805272 一个基于 Client/Server 结构的 CASE 对象模型 [刊,中] / 朱军 // 西北大学学报 (自然科学