



探索

孟加拉国培育出节水型水稻新品种

新华社电 孟加拉国农业科学家培育出多个节水型水稻新品种,可节约灌溉用水最高至50%。

IBM 中国渠道大学成立

本报讯 5月21日,北京,以IBM大中华区副总裁、渠道及市场部总经理钟郁为首,7位IBM大中华区的部门负责人作为IT企业高管分别获得“校长”、“院长”的称呼——这一转变缘于“IBM中国渠道大学”的正式揭牌。

美首次批准种植含人体蛋白的药用转基因水稻

本报讯 据《自然》杂志在线报道,一种能够表达人类乳汁中常见蛋白的转基因水稻已于5月16日通过美国农业部的批准,开始大规模种植。

研发公司计划将该转基因大米制成饮品,治疗肠胃感染引起的腹泻等疾病,并用作贫血等症患者的饮食补充。

在远离商业田的地方,美国农业部最终认为没有必要过分担心该转基因大米进入日常环境和食品供应领域。

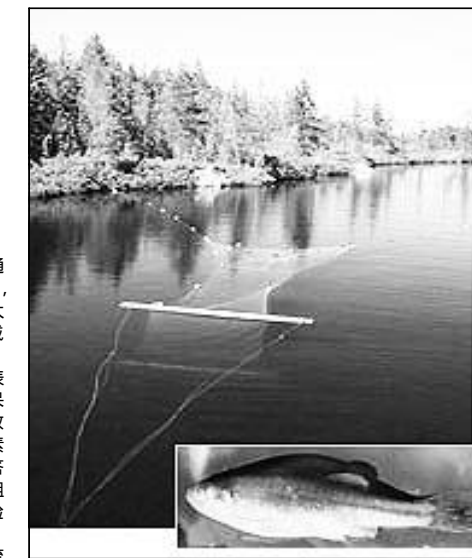
他们已经改进了审核程序,但在用于生产药物的转基因作物问题上,他们永远都会“更加警惕”。

在具有代表性的2006年,美国农业部共收到14项户外种植用于药物或工业化化合物制备的转基因作物的请求,其中10项已经获得批准。



从雌化到灭亡 雌激素危及鱼类生存

如今,人类正在用雌激素污染着世界各地的排水沟。这种通过尿液排泄的激素经过污水处理厂的处理后最终流进溪流与湖泊,之前的一些研究曾表明,雌激素会使雄鱼雌性化。



雌激素能够导致雄黑头呆鱼雌性化以及种群消亡。

类的生命周期较长。然而,如果长期受雌激素污染,它们的总量也会出现类似的下降。

中国科技期刊也要盈利

(上接A1版) 再有,我们也为作者提供选择权(Open choice)。他们可以通过传统的出版模式来出版,也可以通过新的商业模式出版。

成长。他们更多地使用网络平台,要求提供完全不同形式的信息。所有大的出版商现在都在努力将其产品系列向电子出版物转换。

《科学时报》:如何界定一本期刊的生命周期,使其得到有效管理?如果经济效益不好,就让它倒下去,这是否更符合出版的市场规律?

应对未来的发展趋势,施普林格已设立了一个名为Springerlink的庞大在线平台,它囊括了施普林格几乎所有的纸质图书和期刊的内容。

同时,为了应对竞争,尽量缩短出版周期,我们也采用在线优先出版(OnlineFirst)的流程,但也要经过同行评议。

年轻的客户群对信息除了数量的要求外,还有形式的要求。这与日常所见到的形式、传统意义上的信息有着完全不同的需要。

高性能计算机引发的科研效率“核”聚变



曙光双核服务器助力南京航空航天大学

曙光服务器专栏

1964年10月16日,一个载入中国史册的日子,西部大漠一声巨响,蘑菇云升腾而起,中国第一颗原子弹爆炸成功。

南京航空航天大学网络中心主任袁家斌表示,对于计算中心的系统,必须在先进性、稳定性、可管理性以及可扩展性四大方面达到很高的需求。

双核“金刚”落户南航

对应于南京航空航天大学的实际需要,曙光公司提出了采用基于机群架构的设计思想,选用曙光TC4000L系统。

配置两颗AMD双核皓龙™处理器,可以在不提升处理器工作频率的情况下,达到双倍性能。

在南航的高性能计算系统中,每个天阔A620r-E节点都内置4GB的ECC Register DDR400内存。

另外,曙光4000L采用数据交换网和管理网分开的方式,有效地减轻了对数据网的负载。

工作站控制所有网络产品软件和配置的升级,极大地简化了网络分配、故障诊断和清除,从而减少安装和维护网络基础设施的总成本。

用户回音:

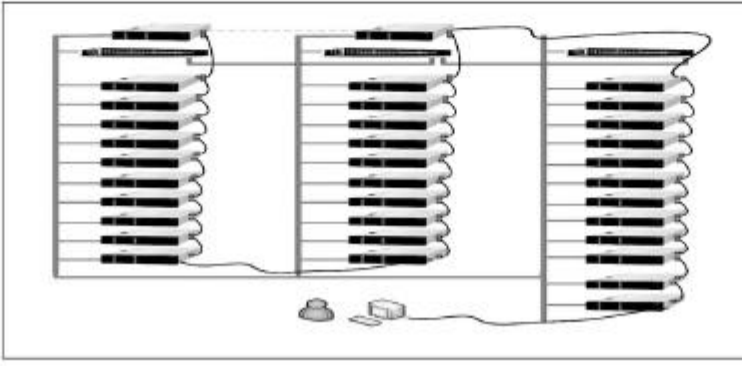
南京航空航天大学网络中心主任袁家斌表示,技术与品牌是南航决定和曙光合作的重要因素。

曙光4000是一款既能进行高性能计算,还可以满足信息服务需要的高性能机群系统。

前沿应用引发前沿需求

南京航空航天大学是国家“211工程”建设的全国重点大学,是全国56所设立研究生院的大学之一。

南京航空航天大学(网络系统)的建立需要利用网络技术实现大规模科学数据集的协作虚拟化。



皓龙™ 处理器

高性能,低功耗,选择AMD!

AMD, AMD 徽标, AMD 徽标及名称均为 Advanced Micro Devices, Inc. 的商标。