

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 大连市CAD应用示范工程技术开发与应用示范

请输入查询关键词

科技频道

搜索

大连市CAD应用示范工程技术开发与应用示范

关键词: CAD 大连 计算机应用

所属年份: 2001	成果类型: 应用技术
所处阶段:	成果体现形式:
知识产权形式:	项目合作方式:
成果完成单位: 大连理工大学CAD与网络技术研究所	

成果摘要:

大连市人民政府首先成立了由政府牵头、以企业为核心、以学校和科研单位为技术支撑的大连市CAD应用示范工程组织体系,体现了国家以企业为主导、产学研结合为基础,政府协调组织的发展高科技、实现产业化的方针和特点。建立了以大连市CAD应用发展中心为核心的大连市CAD技术咨询服务体系。全面开展了多层次、多类型的CAD技术培训、经验交流、产品展示和宣传工作,大力加强了CAD技术的应用开发,壮大了CAD研究、开发和应用人才队伍,提高了企业对CAD技术的认识水平。大连市CAD应用示范工程技术开发与应用示范项目结合城市特点和发展规划制定了CAD应用规划,制定了大连市CAD应用示范工程以传统企业、城市设计和规划企业为核心的工作目标。选出了10家企业为CAD示范企业、40家企业为CAD重点推广企业。10家示范企业为提高CAD平台对企业需求的适应性和实用性,突破停留在绘图层次上的CAD应用,推广网络化CAD、CAE、CAPP、CAM、PDM技术,开发适合企业和行业特点的专用CAD软件,提高CAD技术的应用水平,对CAD平台进行了大量深度实施和二次开发、PDM技术的应用和产品的参数化设计、进行三维实体造型和有限元分析计算,加大了CAD技术的应用深度和水平。在引进、消化、应用国内外通用CAD软件的基础上,结合该企业产品特点自主开发了大量高效、实用的专用CAD软件。使10家示范企业CAD技术覆盖率达90%。10家CAD应用示范企业的示范作用,推动了其它40家重点应用企业的CAD应用工作。通过不断地进行技术指导、咨询和培训,使其CAD应用水平、应用深度、企业领导对CAD技术的认识程度、CAD技术人才的培养都得到了很大的提高和进步。使这些企业CAD技术覆盖率达到70%以上。为了发展国产通用CAD应用软件产业,组织开发了有限元分析与结构优化软件系统JIFEX、捷惠CAD通用机械设计系统、智能徒手绘图系统SCAD、组合机床CAD系统和液压系统设计CAD软件,形成了一批具有自主知识产权的CAD专用软件和软件产品。CAD应用工程使大连市的CAD应用水平整体上得到大幅度提高。对大连市企业的技术进步和信息化建设起到了重要的推动作用,明显地提高了企业市场竞争能力。对大连经济发展和城市建设发挥了重要作用,同时也为企业创造了巨大的经济效益,从总体上讲为10家应用示范企业带来的直接经济效益达8815万元。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

- 新疆综合信息服务平台
- 准噶尔盆地天然气勘探目标评价
- 维哈柯俄多文种操作系统FOR ...
- 社会保险信息管理系统
- 塔里木石油勘探开发指挥部广...
- 四合一多功能信息管理卡MISA...
- 数字键盘中文输入技术的研究
- 软开关高效无声计算机电源
- 邮政报刊发行订销业务计算机...
- 新疆主要农作物与牧草生长发...

成果交流

推荐成果

- [液压负载模拟器](#) 04-23
- [新一代空中交通服务平台、关...](#) 04-23
- [Adhoc网络中的QoS保证\(Wirel...](#) 04-23
- [电信增值网业务创意的构思与开发](#) 04-23

飞腾V基本图形库的研究与开发...	04-23
· ChinaNet国际(国内)互联的策...	04-23
· 电信企业客户关系管理(CRM)系...	04-23
· “易点通” 餐饮管理系统YDT2003	04-23
· MEMS部件设计仿真库系统	04-23

Google提供的广告

>> 信息发布

[版权声明](#) | [关于我们](#) | [客户服务](#) | [联系我们](#) | [加盟合作](#) | [友情链接](#) | [站内导航](#) | [常见问题](#)
国家科技成果网

京ICP备07013945号