

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 建筑工程图档管理信息系统BEM-D

请输入查询关键词

科技频道

搜索

建筑工程图档管理信息系统BEM-D

关键词: [管理信息系统](#) [建筑工程图](#) [软件](#) [档案管理](#)

所属年份: 1998

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: 中国建筑科学研究院

成果摘要:

随着计算机在建筑业的应用及推广,越来越多的设计院采用CAD技术进行图纸的设计和绘制。这一变革使得生产效率大幅度提高。而与之相应的图纸管理方式却仍然是以图库和密集架为主体的手工管理方式。设计院每年可以生产出几千甚至几万张图纸,而可供保存这些图纸的场地和人员却相对有限。同时,图纸经过多年保存后会变质,对于图档管理工作是一巨大损失。同时,CAD技术的应用使得设计所得到的是计算机矢量文件而不再是手工绘制的底图。显然,在这种情况下原有的手工管理方式已经不能适应生产的发展,依靠计算机系统对工程图纸进行自动存档和管理已经成为发展的方向。《建筑工程图档管理信息系统》BEM-D系统成功地实现了用数据库技术对建筑业工程图档的自动存贮、分类、检索查找、统计计算等功能。该软件具有以下特点:该系统根据建筑业的特点进行设计及开发,它不同于通用的图纸管理系统,在库结构、图纸属性设置、操作管理方式等方面能符合建筑业的习惯及要求。该系统有着良好的用户界面和详尽的联机帮助系统,操作简便,用户易于掌握。该系统考虑到属性数据录入量较大的问题,系统中提供了相关的辅助功能,减少重复输入量,提高了使用效率。该系统充分利用了Windows平台提供的通讯功能,实现了多进程间的数据传递。这使得用户可以将图纸数据从BEM-D系统中传送到AutoCAD for Windows或外部矢量浏览器中,便于用户对图形的浏览及再次出图。该软件设计思想先进,功能完备,实用性强,用户界面良好,成果达到国内领先水平。该软件改变了以往设计单位管理人员采用手工管理图纸,难以查找、易于丢失,维护时间长,实时性差,不易重复利用的状况。将手工存档的工作模式改变为计算机管理,逐步实现图档管理自动化,提高了工作效率,使图纸档案的可再利用性大为提高,带动和提高了相关管理人员的计算机应用水平。预计在设计单位广泛应用,将会产生良好的经济效益,具有广阔的推广应用前景。

成果完成人: 蒋昕炜;王琪

[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 |

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