

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 钻井工程师助手(DEA)

请输入查询关键词

科技频道

搜索

钻井工程师助手(DEA)

关键词: [钻井工程](#) [软件](#) [分析计算](#) [技术规范](#) [数据表](#)

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: 西南石油大学计算机科学学院

成果摘要:

高性能的笔记本式计算机的出现和无线远距离高速数据、图形图像传输技术的突破,为石油钻井现场工程技术人员的计算机应用和数据采集以及数据传输创造了极好的条件。根据石油工业中钻井工程技术人员的生产需要,发挥自身的优势,在短期内利用高性能的笔记本式计算机开发钻井工程师助手(DEA)软件包。该软件包首次将钻井工程技术相关的分析计算、数据手册、单井设计、钻井井史、钻井生产日报、常用单位换算、常用英汉辞典以及用户外壳(SHELL)等八个方面的内容集成在统一的软硬件环境中。其中,“分析计算”内包含了优选参数钻井、定向钻井、固井与完井、钻井液与完井液、钻井事故与复杂等方面的六十多个应用软件;“数据手册”中包括了钻井设备、钻井工具、钻井材料、钻头手册、套管手册、钻杆手册以及其他相关技术规范等一百多个数据表;“单井设计”、“钻井井史”和“钻井生产日报”提供了对符合石油天然气总公司《勘探开发数据库》标准数据库结构进行输入、修改、查询、统计、报表、备份等操作的强大功能,为从事钻井工程技术工的技术人员们提供了方便高效的辅助工作工具。全套软件具有实用性强、标准化程度高、用户界面友好、应用接口方便灵活、输出形式多样化、采用压缩数据传输系统可扩充性极好等特点。该系统93年开发完成并投入应用,先后在吐哈油田、塔里木油田、长应油田、大港油田、四川石油管理局、江汉油田和大庆油田等相应部门使用共计六十多套,获得现场用户一致好评。

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

