

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> PDC钻头计算机优化设计软件

请输入查询关键词

科技频道

搜索

PDC钻头计算机优化设计软件

关键词: [钻头](#) [软件](#) [计算机辅助设计](#)

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: 西南石油学院机电工程学院

成果摘要:

为了打破国外垄断,建立起一套科学的PDC钻头设计技术体系,研究和开发这套软件。研究工作包括两个方面: PDC钻头几何学、运动学和岩石破碎力学;运用CAD、优化设计和计算机仿真技术等现代设计方法,开发出该套软件。运用该套软件,设计者可以根据等切削、等功率、等磨损或受力均衡等多种设计思想和原则,针对不同地层性质和使用要求,确定钻头结构参数,完成PDC钻头设计的全部设计计算和绘图工作。该项成果提高了PDC钻头设计的科学性和准确性。该套软件运行速度快、精度高、界面友好,具有国内领先水平,已在胜利石油管理局钻井院推广应用。

成果完成人:

[完整信息](#)

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

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

>> [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