

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 振动平板夯动力学模型研究、仿真优化与设计开发



请输入查询关键词

科技频道

搜索

振动平板夯动力学模型研究、仿真优化与设计开发

关键词: **振动平板夯** **动力学模型** **仿真优化**

所属年份: 2007

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 其他应用技术

知识产权形式: 其他

项目合作方式: 合作开发

成果完成单位: 郑州轻工业学院

成果摘要:

振动平板夯是继蛙夯和冲击夯之后,广泛使用的一种自行式高频振动夯实机械,该夯机广泛应用于各种道路广场、建筑基础以及沟槽等的夯实施工,特别是对非粘性的沙质土、碎石的夯实效果好。振动平板夯采用振动夯实原理,具有运动平稳、工作效率高、操作省力等优点,在国外已经得到广泛应用。近年来,我国平板夯的生产、销售呈现快速增长的趋势。但由于对平板夯的设计理论缺乏深入的研究,国内平板夯的设计生产大多停留在对国外产品的仿制或者粗略的设计上,产品的设计、生产与国际先进水平有着巨大差距,其产品呈现性能差、品种少、故障率高、竞争力弱的局面。因此,对振动平板夯的工作原理及相关理论进行深入研究,并优化平板夯的结构,对提高我国振动平板夯的设计、生产水平有着十分重要的意义。

成果完成人: 王良文;陶浩;段红杰;李安生;蒋玮;杜文辽;崔晓康;吴占超;尚欣;张勇

[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