

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 基于影像的计算机辅助制图系统的应用研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

基于影像的计算机辅助制图系统的应用研究

关键词: **影像 计算机辅助 制图系统**

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新工艺

知识产权形式:

项目合作方式: 合作开发

成果完成单位: 陕西测绘局

成果摘要:

项目目标是充分利用测绘生产单位生产的矢量数据, 形成产业化的喷绘或电子印刷图。内容包括从矢量的封闭面、线型数据符号转入图形系统, 在图形环境下着色、注记汉字、数字, 形成美观的彩色电子图。关键从技术上解决了矢量线划图形向栅格数据填充、晕色方式的转换, 对电子地图进行艺术加工, 用基于WINDOWS的VISUAL C++、VISUAL B 开发软件, 实现特定的检索、查询。充分熟悉GEOWAY、MAPGIS、ARC/INFO等GIS软件及PHOTOSHOP图形图像处理软件, 掌握其数据交换和输入输出的技巧, 形成产业化的生产能力。研究内容是将大量的矢量数据转入GIS系统, 按图像方式设色, 加图案, 然后进行喷绘或出分色片进行印刷。

成果完成人: 赵龙;谢露蓉;陈杰;施建辉

[完整信息](#)

行业资讯

- 管道环氧粉末静电喷涂内涂层...
- 加氢处理新工艺生产抗析气变...
- 超级电容器电极用多孔炭材料...
- 丙烯酸酯共聚乳液水泥砂浆的...
- 库尔勒香梨排管式冷库节能技...
- 高温蒸汽管线反射膜保温技术...
- 应用SuperIV型塔盘、压缩机注...
- 非临氢重整异构化催化剂在清...
- 利用含钴尾渣生产电积钴新工艺
- 引进PTA生产线机械密封系统的...

成果交流

推荐成果

- [新型稀土功能材料](#) 04-23
- [低温风洞](#) 04-23
- [大型构件机器缝合复合材料的研制](#) 04-23
- [异型三维编织增减纱理论研究](#) 04-23
- [飞机炭刹车盘粘粘修复技术研究](#) 04-23
- [直升飞机起动用高能量密封免...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场预应力混凝...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场30000立方米...](#) 04-23
- [高性能高分子多层复合材料](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布