

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 智能型材料力学计算机辅助教学课件ICAI-MM及ICAI课件写作工具AUTO-CW

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 智能型材料力学计算机辅助教学课件ICAI-MM及ICAI课件写作工具AUTO-CW

关键词: [材料力学](#) [计算机辅助教学](#) [软件工具](#)

所属年份: 2001

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: 西南交通大学

成果摘要:

该成果主要是应用人工智能和专家系统技术研制了智能型材料力学计算机辅助教学课件ICAI-MM及智能型计算机辅助教学课件写作工具AUTO-CW。课件ICAI-MM以演绎型课件的智能特点和推理技术提出了一个完备的建造模型,在对材料力学教学内容进行全面系统分析、总结、归纳、提炼的基础上,充分融合了多年的数学经验,完成了一个拥有60多种各种类型题目的智能型课件。该智能型课件的主要智能特点是,通过题目的设问及逻辑推理能象有经验、有水平的教师一样对学生提问、分析和释疑,并在学生上机过程中记录学生知识的缺陷和错误,教师再打印出这些错误的记录供教学工作参考。AUTO-CW写作式具能以较高速度和质量建造出象ICAI-MM一样的智能型课件。在该写作工具中,采用了人工智能和专家系统系统技术,实现了图形、色彩和汉字一体化。工具中广泛采用了全程提示和菜单输入等编程技术,交互界面级为友好,用户只需交霜关课题题目和教学经验按照工具规定的格式建成相应的题库和知识库,即可生成一个与ICA相似的智能型课件。

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