

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> ISO9000贯标支持及规范知识咨询系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## ISO9000贯标支持及规范知识咨询系统

关键词: **ISO9000 知识咨询系统 标准化 数据库管理系统**

所属年份: 2002

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 天津大学

成果摘要:

主要内容: 首先是对ISO9000作为管理对象的规范化知识的解剖和系统分析, 得出一系列独特特征, 制订出详尽的系统解决方案。其次是信息实现技术, 课题组在程序设计和中间件的设计中提出了卓越的技术方案。研制成功具有独特性能的ISO9000支持系统。该系统分为三个子系统: 学习子系统、综合查询子系统、文件辅助生成子系统。项目意义: 探索解决规范知识的学习支持的信息技术解决思路和方案。开发一个方便实用的贯标支持信息系统。直接服务于企业实施ISO9000的进行, 同时在解决知识咨询方面引进信息技术做出有利的探索。该系统所体现出的对知识的学习的新思路是其他学习系统不具备的。其系统结构和系统设计为国内外独创。主要发现发明及创新点: 1.该研究确认对规范知识的深刻理解和系统分析是利用信息技术进行传播的前提和关键。在国内首次得出ISO9000系列标准的层次结构和内在关联, 有利于从知识的角度对标准进行管理。2.提出基于信息技术支持的贯标思路, 使得对标准的学习更加深入, 从根本上防止了贯标走过场。3.所采用的超文本链接技术实现了不同层次模块之间的多级链接, 具有对知识的管理和扩展功能。4.系统的总体结构完备, 切中贯标机理, 指导作用明显。取得的成效: 该系统提高了企业的质量水平, 对企业提高核心竞争力具有重大意义。企业不仅在贯标时刻需要该系统, 在贯标之后也可以使用该系统, 持续不断地体会标准的内在含义, 推动企业的质量管理水平不断提高, 具有重大的社会效益。该系统可以明显提高贯标工作的效率, 从而产生直接的经济效益。这主要体现在培训成本的节省, 编写质量体系文件成本的节省和咨询费用的节省。实践表明该系统的应用可以为企业节约15万元-25万元的直接成本。

成果完成人: 和金生;刘新明;郑春东;白景美;沈伟

[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

>> 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