# 河北工业大学科技成果汇编手册

成果编号: 044

项目名称	计算机辅助创新设计公共服务云平台 IKC					
项目阶段	□研制	口试生产	□小批量生产	□批量生产		☑其他 (已投入使用)
技术领域	电子技术				合作方式	双方商定

#### 项目简介:

IKC(创新知识云平台)是一套基于方法和知识的计算机辅助创新系统集成平台,是企业级的创新方案启智平台。

IKC 以 TRIZ 理论为核心内容,主要包含系统分析工具(如因果分析、小人法等)、TRIZ 解决问题工具(冲突原理、进化、效应、标准解、裁剪)、 面向创新知识云的功能检索及个人知识管理四大功能平台。通过集成 TRIZ 和现代设计方法学以及知识库,高效辅助工程技术人员分析问题、解决问题、实现产品创新的全过程,包括问题定义、问题分析、方案生成和方案评价,以及技术预测和知识库查询,系统化的引导设计人员快速找到问题根本原因并获得解决方案。

IKC 平台结合最为领先的计算机云服务技术, 打造的企业级创新能力拓展平台, 并实现共建共享机制, 为创新方法推广基地、创新示范企业、高等院校创新方法实践课程等提供必要的软件环境和工具, 为推进创新方法推广普及应用, 提供重要的协同创新知识平台。

## 实施条件:

项目技术转化时,需要服务器2台,计算机8-10台,软件技术人员6-7名,其他专业人员2-3名。

### 知识产权情况:

该成果已获得软件著作权1项: 创新知识云平台系统IKC V1.0, 登记号: 2014SR114119。

## 成果照片:

