# 河北工业大学科技成果汇编手册

成果编号: 050

项目名称	工业设备及系统优化技术					
项目阶段	□研制	口试生产	□小批量生产	□批量生产		☑其他 ( 技术实施 )
技术领域	环境保护与资源综合利用				合作方式	双方商定

### 项目简介:

本项目主要针对工业设备及系统在设计和运行过程中需要对各参数进行把控,采用软件技术,建立相应模型,开展快速模拟计算,结果可用于指导生产实践,让设备和系统高效、低能耗、环保运行,给生产带来更多的经济效益和社会效益。比如针对锅炉的节能环保改造,可以建立模型对不同方案进行优化选择;对某工厂的局部工艺或全厂系统进行运行优化模拟计算,并将结果反馈,进行实时调整等。

### 实施条件:

计算机

#### 知识产权情况:

未涉及知识产权。

## 成果照片:

