

## 成果展示

○ 获奖成果

○ 成果汇编

[首页](#) >> [成果展示](#) >> [成果汇编](#) >> [内容详介](#)

### 基于PROFIBUS总线的电动阀门控制器

负责人：许昌

#### 项目简介：

电动阀门在油气工业、电力、化工业、城市污水处理、食品工业、钢铁业及制药业中有着广泛的应用。随着工业自动化的发展，实现管网系统的自动化管理，在阀门的各种类型中，自动调节控制阀门所占的比例越来越大，对阀门的控制涉及到开度控制以及流量等各种关系的控制，因此对阀门电动执行控制器的智能性提出了更高的要求：行程的自动整定、输入输出信号的自校正、高的控制精度和各种保护功能等。

浙江是阀门生产的大省，但大多数产品处于产业链的低端，需配备别人的电动控制装置才能进入高端市场。基于PROFIBUS总线的电动阀门控制器具有很好的市场前景，能为阀门企业的产品更新换代提供高科技的核心模块。

联系人：许昌 电话：0571-86914596 电子邮箱：xuchang@mail.hz.zj.cn

地址：杭州下沙高教园区学源街中国计量学院科技处 邮编：310018

电话/传真：0571-86836061 0571-86836062 0571-86836063

Copyright © 2006 中国计量学院