

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](#)

制造业生产过程无线实时测控系统

负责人：蒋庆

项目简介：

系统应用条码技术、计算机与网络技术、无线数传技术、自动化测控技术等，以生产管理计算机作为中心控制站，生产线上各工序的自动测控设备作为子站，通过无线数传网络进行通信，形成一个多站远程实时无线测控系统，记录并控制每只产品生产全过程，为产品的生产和质量控制提供强大的工具；同时通过公司局域网将相关数据传输到高层管理者的电脑中去。

目前我国制造业的生产过程很多都由人工完成，产品质量难以保证，特别是汽车产品的“零缺陷”要求。该系统的运用能高效、灵活、准确地完成各种生产活动，大大提高了生产的柔性和企业的竞争力，具有极好的推广价值和良好的产业化前景。

联系人：蒋庆 电话： 13819489711 电子邮箱：ji angq2004@163.com

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