

## 车用发动机热工状况在线监测系统

刘孟祥 龚金科

湖南大学

**关键词:** 车用发动机 热工状况 在线监测

**摘要:** 为了提高车用发动机运行过程经济性,采用编写的通信类在Visual C++中开发了串行通信程序,并与ODBC技术相结合,开发了车用发动机热工状况在线监测系统,动态显示测点的温度、压力等参数。实验结果表明,该系统能较好地实现车用发动机热工状况主要特征参数的采集、查询、异常报警、历史趋势图和热效率显示。

[查看全文 \(请使用Adobe Acrobat 6.0版本浏览\)](#) [返回首页](#)

[引用本文](#)

您是第 位访问者

主办单位: 中国农业机械学会 单位地址: 北京朝阳区北沙滩1号