

《MGS 通风机试验数据处理系统》

介 绍

《MGS 通风机试验数据处理系统》是西安交通大学流体机械研究所与上海循特流体机械有限公司联合开发的软件产品之一，在该系统中采用多项新技术，其中有：

采用图形界面和 32 位编程技术，操作简单，使用方便，操作者无师自通；

采用图文排版技术，使文字、曲线与图形在本系统内一次完成及输出；

采用模拟显示技术，可直接在屏幕上显示所制作的报告，所见所得；

采用网络打印技术，支持在网络打印机上输出及彩色打印；

全面支持 Windows2000、Win2003.及 WinXP。

《MGS 通风机试验数据处理系统》可完成如下功能：

支持四种试验类型

风室试验: A 型出气试验、A 型进气试验、B 型出气试验、C 型进气试验

风管试验: B 型出气试验、C 型进气试验、D 型进出气试验(B 型)、D 型进出气试验(C 型)

流量测量方法(锥型集流器、弧型集流器、毕托管和多喷嘴流量计)、

功率测量方法(平衡电机法、扭矩仪法、电测法)；

根据屏幕显示的试验装置图输入试验装置数据和测试数据；

自动处理试验数据，计算结果自动生成表格；

自动绘制试验风机的有因次性能曲线和无因次性能曲线；

自动生成试验报告并可对试验报告进行编辑、修改和打印输出；

自动生成标准型、简单型、检测型和检验型等四种报告，以适应不同应用场合；

支持直接读入《MGS 试验数据采集系统》的采集数据(文件)功能；

支持试验数据的实时处理功能；

符合 GB/T1236-2000 通风机试验国家标准。

《MGS 通风机试验数据处理系统》的应用场合如下：

通风机模型试验；

通风机产品验收试验；

通风机产品性能检验；

另外《MGS 通风机试验数据处理系统》生成的数据可直接供《MGS 选型、变型设计软件》、《MGS 通风机样本制作系统》等软件使用，实现数据库共享。

欢迎来 Email 免费索取 MGS 风机软件产品资料及演示版软件。

Email: fansoft@fansoft.net 或 zyy@chinafan.org

网 址: www.fansoft.net

电话: 136-6929 6450, Fax:029-82218256