



图 4 系统菜单

用既保护了用 LISP 编写的程序, 又使对程序的操作变得简单易行。

4 数据库的建立

在医用橡胶制品 RCAD2000 系统中建立了两个数据库系统: 产品外形尺寸和橡胶制品的收缩率数据库。前者通过建立数据库, 可方便数据输入, 减少输入工作量, 提高效率, 保证数据准确性; 后者在编程绘制产品的模具图中, 作为设计模具的参考。这两个数据库的建立都采用了数据文件方式存储数据, 将数据库建立与对话框技术相结合, 便于程序的编写和数据的查询。

5 结论

(1)以 AutoCAD 为平台, 用 Visual LISP 语言开发了医用橡胶制品 RCAD2000 系统, 能够

根据产品尺寸, 实现产品图、立体图、模具及模板图的绘制。

(2)利用对话框和幻灯片提供的友好界面, 进行数据输入、查询和修改。

(3)编制 Menu 菜单实现对整个程序的控制, 编制文件管理程序实现对所绘图形的管理, 方便对图纸的查询和修改。

(4)建立产品外形尺寸数据库, 方便数据输入; 建立橡胶收缩率数据库, 为模具设计提供参考。

参考文献:

- [1] 胡海青, 崔广军, 刘 钦. AutoCAD 矩形截面型材挤出模具定型套[J]. 模具技术, 2000(3): 34.
- [2] 胡海青, 崔广军, 刘 钦. 矩形截面型材挤出模具 AutoCAD 自动设计[J]. 塑料科技, 2000(2): 24.

收稿日期: 2001-06-07

道康宁公司推出中文网站

中图分类号: G203 文献标识码: D

美国道康宁公司于 2001 年 9 月 20 日推出了中文网站(www.dow.corning.com.cn)。中文网站为道康宁公司加强电子商务实力, 更好地与中国客户、经销商和供应商合作奠定了基础。同时, 它还是道康宁为拓展中国市场而采取的最新举措之一。

通过网站, 企业管理人员、工程师和技术人员不仅可以找到有关道康宁公司在华机构的信息, 还会发现网站是对他们工作有益的信息源。网站按照行业划分了产品信息, 介绍了公司的有机硅材料如何提高各个行业产品性能, 包括纺织、家庭和个人护理、电子、建筑以及汽车行业。

(本刊编辑部 李静萍 供稿)