

盲人计算机系统通过国家鉴定

【本报讯】9月12日，由我校自动化系研制的盲人计算机系统通过专家鉴定，使盲人写“字”成为现实。

中国有800万盲人，在这之前他们无法用文字交流情感和思想。我校自动化系茅于杭教授领导自动化系语言文字信息处理研究中心，经过十多年研究，终于成功地研制出了这套盲人专用计算机系统。试验期间，在北京、南京、上海、广州、福州等地的盲人学校试用，获得了普遍赞誉。

专家们认定该系统对盲人只需经适当训练，即

可让他们独立操作，输入汉字文本，也可听读汉字文本的内容。

这种盲人专用计算机系统，由具有语音提示的文本编辑器，盲人键和盲文点字的输入系统，汉字放大的编辑和读出系统等4部分组成。对于一个普通盲人来说，学会这样一套软件需要一周左右时间，而记住联想码表也只需几天时间。

目前，研究中心正在深入研制更加智能化的盲人读书机，成功后可利用计算机来实现汉字对盲文的翻译。

(实习记者 梁晓钟)