

[返回首页](#) [关闭](#)当前位置: [首页/综合新闻](#)

### 上海首张综合性电子地图出炉 鼠标代步畅游上海

发表日期: 2003-06-19 点击次数: 72

在电脑中键入“威海路755号”，只需“滴答”一秒，屏幕上茂名路至陝西北路段的威海路顿时被染红。虽然不能定位到点，但如此方便的门牌号码查询，着实能带给人们不少出行之便。

上周二，申城首张综合性电子地图——“上海城市通”正式出版。一张轻薄的光盘“浓缩”进大上海星罗棋布的街巷，将它装入电脑，您就能以鼠标代步畅游其中。除了门牌号码查询、两点间测距、公交线路走向、轨道交通换乘等交通指南外，“电子导游”的最诱人之处，莫过于纸质地图无法比拟的三维感觉。鼠标所点之处，东方明珠会“站”起来，新建楼盘能自动“开门”，引领您360度环绕参观。

如果说绘制一张纸质地图是“白纸上画画”，那么电子地图的制作则更像是编撰一本居家上海的“完全生活手册”。据“城市通”编辑部负责人、市测绘院第四分院副院长曹建繁介绍，“数字上海”收录了“上海纵览”、“政府机关”、“城市建设”、“金融贸易”、“文化集萃”、“城市交通”、“旅游观光”、“购物休闲”、“住宿美食”、“科技教育”、“求医问药”、“购房置业”、“常用信息”、“企业大全”等14大类信息，主要条目就近6万条。由于采用同比例、同密度记录上海实况，即使以往地图中“鞭长莫及”的奉贤、崇明等郊区，如今也能以鼠标代步，点击到达。

地图由纸变光盘，体积小了，容量大了，“绘图师”的工作量却翻了成倍。首先，运用计算机语言构架电子底图，进而借助地理信息系统(GIS)将四面八方搜集、分类、汇总的6万条基础信息——“着陆”底图，最后利用全景图像等视频技术扮靓界面，至此“数字上海”才“出落”得像模像样。为确保精益求精，编辑部还故意将“数字上海”的出版日期“延迟”了一个月，以对其“精雕细刻”。正式出版那天，制作人员掐指一算，从策划到出版，费时整整一年半，耗资约150万元。相对纸质地图，首张“城市通”的成本可谓大大“超支”，但就信息量而言，这笔投入仍然合算。

除去“三维读图”的乐趣，首部电子地图中特别留存了1958年至2002年上海城区的变迁，要知道十多年来上海仅交通图每年就得更新三四次。正因如此，此次出版的电子地图也并非“永久版”。正如纸质地图年年更新，随着上海建设的日新月异，“数字上海”也将年年刷新。《上海城市通》具有信息量大、携带操作方便等特点。读者可以通过其中的电子地图、文字、照片和录像等表达手段，以及灵活快捷的查询方式，寻找到你所需要的上海各类交通信息。（转自 文汇报）