



地理研究 2001年第20卷第2期

### 北京市电子地图集的设计与技术实现

作者: 丁琳 刘岳 王全科

在电子地图设计的研究中,“用户界面设计”、“三维景观表达”、“多媒体的使用”、“动态注记”、“图形冲突”和“屏幕地图的交互功能”等都是至关重要的问题。然而在电子地图日益普及的今天,对这些问题的认识还需进一步的研究。本文结合《北京市电子地图集》的创作实践,详细讨论了电子图集的功能设计和界面设计,对以上问题提出了切实可行的的解决方案,并给出了较为理想的试验结果。

**关键词:** 电子地图; 用户界面; 三维景观; 多媒体; 动态注记