



太原市城区数字影像图



《太原市城区数字影像图》是利用数字化测绘技术、图像处理技术和计算机技术,将航空摄影获取的彩红外航片,经影像数字化、数学几何校正、影像镶嵌、色彩校正,得到准天然彩色的数字影像产品。它既有影像特征,又有地图的几何精度,是现代新型测绘产品的主要模式之一,也是未来"数字城市"的背景控制信息。

数字影像图具有信息丰富、直观真实、现势性强等优点,是城市虚拟建设、城市演变分析的基础资料。从中可以提取城市绿地,水域等城市自然资源和交通、建筑、人口等社会经济发展信息,为城市规划、环境保护和管理等应用提取可靠依据。

《太原市城区数字影像图》北至新店、南至晋阳湖、西至西山矿务局、东至东山过境公路,立体、直观、真实、清楚、准确地再现了太原市城区,具有很大的信息量,可为各级领导的宏观决策及规划、城建、市政、环保、交通、公安、消防等各专业部门和人口普查、土地管理等管理部门提供准确的地理信息。以此影像图为底图,既可制作各种专题地图也可制作电子地图,该图可任意切割,任意缩放。

相关专题: [测绘成果](#)

专题信息:

- ▶ 《山西省资源与可持续发展地图集》出版发行
- ▶ 数字太原彰显测绘风采
- ▶ “山西省国土资源厅基础地理信息数据库建库”项目通过验收
- ▶ 最新《太原城区图》出版发行
- ▶ 太原市建成“数字太原”地理空间信息公共平台

[MORE ▶](#)

相关信息:

没有相关信息



将本信息发给好友



打印本页

关闭窗口

| [首 页](#) | [加入收藏](#) | [设为首页](#) | [帮 助](#) | [隐私声明](#) | [联系我们](#) | [返回顶部](#) |

山西省测绘局 版权所有@2009 晋ICP备05003584号

电话:0351-4038735 传真: 0351-4840117

地址: 山西省太原市迎泽大街136号 邮编: 030001

主办: 山西省测绘宣传中心

承办: 山西省综合地理信息中心 电话:0351-4157611

