

城市规划相关之空间数据的转换与维护城市规划师考试 PDF  
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/538/2021\\_2022\\_\\_E5\\_9F\\_8E\\_E5\\_B8\\_82\\_E8\\_A7\\_84\\_E5\\_c61\\_538703.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/538/2021_2022__E5_9F_8E_E5_B8_82_E8_A7_84_E5_c61_538703.htm) 空间数据的转换与维护

1. 栅格与矢量数据的相互转换 矢量数据转换成栅格在技术上容易实现。纸质地图扫描后转成矢量数据需要借助辅助设计软件处理，遥感影像的矢量化可由软件自动完成。
2. 不同软件平台的数据转换 主要包括不同GIS软件产品之间，不同数据库软件产品之间以及计算机辅助设计软件平台、地理信息系统软件平台、遥感影像处理软件平台之间的数据转换。
3. 坐标转换 主要有平移、缩放、旋转、投影变换。此外还有地图的手工编辑、空间与属性数据连接及三维表面模型的生成与转换。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)