

一、名词解释

1、1984 北京地理坐标系统

1980 西安地理坐标系统

1984WGS

2、R-树索引

3、TIN

4、线条简化和平滑的意义和方法

5、RGB、HSV、CMLK ? 颜色模型

二、简述

1、根据有效性原则如何提高空间数据精度和扩大空间数据智能化

2、有道路图（线性）和植被内型分布图（多边形），现某区域向建立道路，道路分为三个等级，各个影响范围分别为 50，40，30m，问如何知道受影响的植被区域

3、根据地理道路编码，是确定至少要了解多少标识码才能确定道路的左右两侧

4、在进行数字化过程中，有的时候会出现两个中心线相交却没有将交点标明，有时候是多个中心线相交于一点却没有表示出来，则请分别用两种方法来纠正错误

5、空间数据共享的意义和方法