

考试备考资料

(习题试卷、考点)

目 录

- [2011 年山东科技大学地理信息系统考研真题](#)
- [2010 年山东科技大学地理信息系统考研真题及详解](#)
- [2009 年山东科技大学地理信息系统考研真题及详解](#)
- [2008 年山东科技大学地理信息系统考研真题及详解](#)
- [2007 年山东科技大学地理信息系统考研真题及详解](#)
- [2006 年山东科技大学地理信息系统考研真题及详解](#)
- [2005 年山东科技大学地理信息系统考研真题](#)
- [2004 年山东科技大学地理信息系统考研真题（含部分答案）](#)

2011 年山东科技大学地理信息系统考研真题

共六大题，满分 150 分

一、概念解释(共 50 分)

1、DLG（5 分）

2、空间数据的元数据（10 分）

3、地图符号（10 分）

4、高斯-克吕格投影的变形特征（10 分）

5、WebGIS（10 分）

6、空间数据库引擎（5 分）

二、请解释在数字化的地图上，“伪节点、悬挂点和碎多边形”等产生的原因。（20 分）

三、移动公司基站设置一般围绕信号覆盖面、通话质量、投资效益等方面因素，分析在山区农村进行基站选址，GIS 可提供哪些技术支持？（20 分）

四、在多边形要素存储方法中，比较“坐标序列法”、“树状索引编码法”和“拓扑结构编码法”各自的优、缺点。（20 分）

五、城市道路拓宽工程中，需要估算房屋拆迁量。请问基于 GIS 空间分析功能，如何进行拆迁分析？（20 分）

六、当前世界主要的卫星导航系统有哪些？分析我国卫星导航技术在民用领域的应用前景。（20 分）

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/818066047043006104>