

# 滁州学院本科毕业设计（论文）指导教师评阅表

院（部）	地理信息与旅游学院	届别	2016届	专    业	地理信息科学
学生姓名	韩光辉	学号	2012210522	指导教师	王春
题        目	基于断面测量数据的精细河道 DEM 建立与分析系统				
<p>请从选题、文献综述、学生的写作能力、科研创新能力、专业基础与素质等方面进行评价，并指出是否达到答辩要求及建议评定成绩。</p> <p>针对河道断面测量和等深线数据，以 ArcGIS10.0 平台为基础，研究河道断面测量散点的自动连接技术，以及网格划分与格网点高程内插计算模型，设计开发基于河道测量数据的精细河道 DEM 建立与分析原型系统，并完成精度测试分析。以河道断面测量数据为出发点，研究了顾及沿着断面自成连续曲线的内在约束的高精度河道 DEM 构建方法，对高精度分析河道地形特征，具有重要意义。</p> <p>选题从河道断面测量和等深线数据的特征出发，研究河道 DEM 快速构建技术，设计开发其原型系统，解决河道 DEM 快速构建难题，内容明确、选题合理，具有较好的应用价值，具备一定的科学研究和创新能力，基本达到了 GIS 专业本科水平，建议予以答辩。</p> <p>(不少于 150 字)</p> <p style="text-align: center;">成绩：     90                      指导教师签名：</p> <p style="text-align: right; margin-right: 80px;">年        月        日</p>					

(此表由学院存档)