8.**答辩委员会决议**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 对学位论文的评语及是否建议授予硕士学位：  硕士研究生樊爱莲针对图像超分辨率重建问题进行了研究，提交了题为《基于锚定邻域嵌入的图像超分辨率重建》的学位论文。论文选题具有较重要的理论意义及应用价值。论文主要工作如下：  1. 针对锚定邻域嵌入图像超分辨率算法没有考虑回归参数的先验知识的问题，给出了一种贝叶斯锚定邻域回归图像超分辨率算法，将参数的先验知识加入回归过程中，仿真验证了算法的有效性。  2. 针对线性模型不能准确描述高、低分辨率图像之间映射关系的问题，采用增量化极限学习机学习该映射关系，给出一种基于聚类和非线性的锚定邻域回归图像超分辨率算法，仿真验证了算法的有效性。  论文内容充实，结构合理，条理清晰，撰写规范，达到了工学硕士学位论文水平。答辩过程中作者回答问题正确，表明作者具有较扎实的理论基础和专业知识，具备较强的从事科学研究工作的能力。答辩委员一致同意通过樊爱莲硕士学位论文答辩，并建议授予其工学硕士学位。 | | | |
| 委员情况： | 答辩委员会委员人数： | 5人 | 出席委员人数： 5 人 |
| 表决情况： | 建议授予硕士学位人数： | 5人 | |
| 建议不授予硕士学位人数： | 人 | |
| 弃权人数： | 人 | |
|  |  |  | |
| 表决结果： | □ 通过答辩，建议授予硕士学位； | | |
| □ 未通过答辩，建议不授予硕士学位，允许重新申请答辩； | | |
| □ 未通过答辩，建议不授予硕士学位，不允许重新申请答辩。 | | |
|  | 答辩委员会主席签字：  年 月 日 | | |