**赵卓硕士学位论文答辩决议（草案）**

深度图是当前的计算机视觉和人工智能领域的热点研究课题，论文针对无参考深度图像的质量评价问题开展研究工作，选题具有重要的实用价值。

论文的主要工作包括：1、提出了一种面向无噪声的深度图像质量评价算法，该方法能够有效的评价无噪声环境下失真深度图像的质量分数。2、提出了一种面向强噪声鲁棒的深度图像质量评价算法，该方法通过利用引导滤波的结构转移特性，使得即使在强噪声情况下也能有效的评价失真深度图像的质量，该方法具有很好的鲁棒性。最终通过在Middlebury数据集上进行对比验证，实验结果表明，本文所提出的两种方法均能有效的评价深度图像的质量。

论文写作认真，结构合理，格式规范，叙述清楚，逻辑清晰。论文工作表明作者已掌握软件工程学科的基础理论和专业知识，具有一定的独立从事科研工作的能力。

答辩中讲述清晰，回答问题正确，经答辩委员会讨论和无记名投票表决，一致同意通过学位论文答辩，并一致建议授予赵卓软件工程工学硕士学位。