# 答辩委员会决议

张鹏的硕士学位论文研究基于Web的增材制造预处理平台，论文选题正确，将增材制造预处理相关应用服务推向“瘦客户端”与“云服务”，具有良好的应用价值。

作者将增材制造预处理相关算法迁移至Web端，采用WebGL技术流畅美观地实现模型数据的展示与交互。严格按照前后端分离原则，把用户管理、模型管理与增材制造模型数据预处理整合到一个Web应用中，并开发出一个即时运行、便捷高效、数据可控的增材制造预处理Web系统。

从论文及答辩情况看，张鹏同学做了大量的研究工作，掌握了本专业基础理论和系统的专门技能，具备独立从事工程研究和独立分析解决问题的能力。论文观点正确，层次分明，语言流畅，论述充分。答辩时能够完整阐述论文的主要内容，准确回答所提出的各种问题。

答辩委员会经讨论认为，该生论文达到硕士学位论文水平，一致通过其硕士学位论文答辩，建议授予张鹏工程硕士学位。