

浙江大学

硕 士 学 位 论 文 评 阅 书



论文题目: (科学学位) 模态不匹配下的Markov跳变系统控制问题

作者姓名: 陶跃跃

学 号: 21732013

学科 (专业) : 控制科学与工程

所在学院: 控制科学与工程学系

浙江大学学位委员会办公室制

参考评阅要素

论文选题: 研究方向明确, 接触学科前沿, 理论意义或应用前景等。

文献综述: 文献资料的阅读面、分析与综述水平, 对所研究领域学术动态的了解程度等。

实验设计与方法: 实验设计是否合理, 技术路线与方法是否先进等。

研究成果及论文水平: 体现理论基础的水平, 成果的创新性、完整性, 理论意义及应用价值等。

论文写作与文风: 论文写作的条理是否清楚, 表述是否准确, 文风是否严谨。

评阅书应给出具体的评价意见、修改意见和综合评价结果

硕士学位论文专家评阅意见

硕士学位论文综合评语:

论文研究离散时间Markov跳变系统控制，分别针对Markov跳变Lure系统、非线性二维Markov跳变系统、线性2D Markov跳变系统给出了相应的控制器设计方法。论文工作表明作者具有坚实宽广的理论基础、系统深入的专门知识，独立科研工作能力强。论文结构合理、层次分明，是一篇优秀的硕士学位论文。同意答辩。

硕士学位论文修改意见:

(3.38) 的第2行, $x(i,j)^T$ 是否应改为 $x^T(i,j)$? 这里的黑体与白体有区别吗? (3.39)也有这些问题, 请作者检查解释; 因为作者各章编号是1、2、3等, 所以第5章在罗列成果和展望时, 不宜用1、2、3等, 以免逻辑混淆; 参考文献格式, 特别是作者姓名, 需仔细检查统一, 如: [12]、[16]和[35]等

论文总体评价:	优秀 (√) , 良好 () , 中等 () , 及格 () , 较差 () 。	
是否同意 举行论文 答辩意见	同意答辩。	√
	同意经过小的修改后答辩 (可不再送审) 。	
	需要进行较大的修改后答辩(重新送专家评阅)。	
	未达到硕士学位论文要求, 不同意答辩。	

评阅日期：2020-02-10