

论文题目	学生类型	综合评分 (100)	内审结论(四选一)	具体修改建议
基于瞬时转差的交-交变频电压矢量控制策略研究	工学硕士	84	(1) 问题较少, 同意进入外审环节;	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 需对文中P12、P13等处标出的符号、格式(尤其公式对齐方式不统一, 仿真结果图中纵横轴参数及单位无标注)问题进行修改;</li> <li>2. 第四章为实验分析, 所利用实验平台为实验室原有平台, 论文中多处标题为“---电路设计”, 个人认为不太合适, 建议在相应部分去掉“设计”两字;</li> <li>3. P50页中图4.3 系统同步电路原理图中多处无任何文字符号的方框, 请进行标注。</li> </ol>
基于模糊控制及BP神经网络的工程机械空调控制系统研究	工程硕士	60	3) 问题较大, 同意修改后再审;	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、英文摘要写的很差, 句子不通顺, 语法错误多;</li> <li>2、国内外研究现状过于简单;</li> <li>3. 第三章中建立了驾驶室室内环境温度仿真模型, 然后在第四章中说“采用模糊控制技术, 无需提前知道控制对象精确的数学模型”, 而且在后面的内容中也没有用到第三章中的结果。第三章的意义何在?</li> <li>4. 第四章中分别设计了风机、混合风门、压缩机和热水阀模糊控制器, 并分别进行了仿真, 但是并没有最终的综合仿真系统, 那么仿真结果是如何支撑“基本实现对驾驶室温度的很好控制”结论?</li> <li>5、第五章中没有对设计的神经网络结构本身进行介绍, 没有训练算法, 没有训练相关参数, 只有系统结构, 也没有仿真参数设置, 直接给出了仿真结果;</li> <li>6、在第六章中进行了硬件设计, 但是第七章中测试用的是开发板, 并没有对自己设计的电路板进行测试;</li> <li>7、题目少许简单, 工作量不足, 神经网络的应用缺乏必要性说明, 有生搬硬套增加内容量之嫌。</li> </ol>