

清华大学硕士学位论文评议书

(评议书请用黑色墨水笔书写或直接套打印，不得粘贴)

论文题目	基于进化算法的蝙蝠机器人控制参数优化	姓名	安武
		学号	2022280136
		学科/类别	机械工程
<p>对论文的总体评价：</p> <p>蝙蝠能够十分灵活地飞行，因此研究蝙蝠机器人的难度很大，论文的工作具有借鉴价值和意义。论文利用协方差矩阵自适应进化算法研究了蝙蝠机器人的最优控制策略，并设计和优化了试验台架；在此基础上，对蝙蝠机器人进行了动力学分析，优化了相关参数；最后，研究了蝙蝠后腿运动对飞行的影响，并进行了相关的试验研究和分析。论文书写规范，工作量饱满，达到了工学硕士学位论文的要求。研究工作表明论文作者已具备扎实的理论基础和专业知 识，并具有从事科学研究和解决工程问题的能力。综上，同意论文作者进入学位论文答辩环节。</p> <p>(未详尽处接背面)</p>			
评阅人编号	XS-G-012-2024-024-02	指导资格	硕导
专业技术职称	副研究员	评阅意见填写日期	2024-05-06

论文的不足之处及对论文工作的意见或建议（请务必填写此栏）

- （1）论文中存在一些拼写错误，比如第 2 页中的 anonymous、controllling 等；
- （2）建议适当缩小研究范围，针对某些点进行更深入的研究。

请在（ ）中打√，以供参考：

论文是否达到硕士学位论文要求的水平	A（√）	B（ ）	C（ ）	D（ ）
论文选题的理论意义或实用价值	优（ ）	良（√）	中（ ）	差（ ）
文献综述水平	优（ ）	良（√）	中（ ）	差（ ）
论文新见解	优（ ）	良（√）	中（ ）	差（ ）
论文反映出作者的基础理论和专门知识	优（ ）	良（√）	中（ ）	差（ ）
论文写作水平	优（ ）	良（√）	中（ ）	差（ ）

论文的不足之处及对论文工作的意见或建议（请务必填写此栏）（供第 5 页写不下时填写，没有可不填）

上接第 5 页

评审管理员 导出
2024-05-06 09:25

评审管理员 导出
2024-05-06 09:25