

浙江工业大学 2021 年优秀硕士学位论文推荐汇总表

学院（盖章）：

学位评定分委员会主席（签名）：

年 月 日

学院 排序	姓名	学号	学科专业名称	论文题目	导师姓名	代表性成果及与学位论文的关联章节	论文评审情况		答辩委员会是	备注
							评阅成绩	推荐校优		
1	斯沛远	2111803015	信息与通信工程	基于无人机能量传输通信系统的资源分配和轨迹优化研究	卢为党	1.SWIPT Cooperative Spectrum Sharing for 6G-Enabled Cognitive IoT Network[J].IEEE Internet of Things Journal 【SCI，一区，IF=9.936】2020.09，2/7（导师第一），第4章 2.Resource and trajectory optimization in UAV-powered wireless communication system[J].Science China Information Sciences 【SCI，二区，IF=3.304】2021.09，2/7（导师第一），第3章 3.Anti-Wiretap Spectrum-Sharing for Cooperative Cognitive Radio Communication Systems[J].Sensors 【SCI，三区，IF=3.275】2019.09，1/7，第4章 4.OFDM Based Bidirectional Multi-Relay SWIPT Strategy for 6G IoT NetworksSensors[J].China Communications 【SCI，三区，IF=2.204】2020.09，2/7（导师第一），第4章 5.Trajectory and Resource Optimization in OFDM based UAV-Powered IoT Network[J]. IEEE Transactions on Green Communications 【SCI，暂无分区】2021.06，2/7（导师第一），第4章 6.Interference Reducing and Resource Allocation in UAV-Powered Wireless Communication System[C]. IWCNC 【EI】2020.06，2/6（导师第一），第3章	1. A(91) 2. A(94)	2	是	学术型学位
2	陈鹏程	2111803034	控制科学与工程	通信受限和网络攻击下多区域电力系统事件触发通信机制与控制器设计	俞立、张丹	1.Event-triggered Sliding Mode Control of Power Systems with Communication Delay and Sensor Faults[J].IEEE Transactions on Circuits and Systems I: Regular Papers 【SCI，二区，IF=3.318】2021.01，1/3，第2章 2.A Deep Asynchronous Actor-Critic Learning Based Event-Triggered Decentralized Load Frequency Control of Power Systems with Communication Delays[J]. International Journal of Robust and Nonlinear Control 【SCI，二区，IF=3.503】2021.03，1/4，第4章	1. A(89) 2. A(94)	2	是	学术型学位
3	石家宇	2111803076	控制科学与工程	基于学习策略的智能电网隐匿FDI攻击检测与定位	俞立，陈博	1. 基于拉普拉斯特征映射学习的隐匿 FDI攻击检测 [J]. 自动化学报 【A】2019.12, 1/3, 第3章. 2. Shi Jiayu, Liu Shichao, Chen Bo and Yu Li. Distributed Data-Driven Intrusion Detection for Sparse Stealthy FDI Attacks in Smart Grids[J]. IEEE Transactions on Circuits and Systems II: Express Briefs 【SCI，二区】2021.03，1/4，第四章	1. A(96) 2. A(87)	2	是	学术型学位
4	林翔	2111803061	控制科学与工程	图神经网络的对抗性攻击与防御方法研究	陈晋音	1. Generative Dynamic Link Predictions[J].CHAOS 【SCI，三区】2019.12，2/7（导师第一），第2章 2.Link prediction adversarial attack via iterative gradient attack[J].IEEE Transactions on Computational Social Systems 【EI】2020.06，2/4（导师第一），第2章 3.Smoothing adversarial training for GNN[J]. IEEE Transactions on Computational Social Systems 【EI】2020.11，2/6（导师第一），第4章	1. A(92) 2. A(94)	2	是	学术型学位

浙江工业大学 2021 年优秀硕士学位论文推荐汇总表

学院（盖章）：

学位评定分委员会主席（签名）：

年 月 日

学院 排序	姓名	学号	学科专业名称	论文题目	导师姓名	代表性成果及与学位论文的关联章节	论文评审情况		答辩委员会是	备注
							评阅成绩	推荐校优		
5	叶艳	2111803108	控制科学与工程	基于幂次形式的趋近律/吸引律控制方法与实现	陈强	1. Finite-time approximation-free attitude control of quadrotors: theory and experiments [J]. IEEE Transactions on Aerospace and Electronic Systems 【SCI 1区Top】2021.03, 2/5（导师第一），第3章 2. 一种两相幂次吸引律离散时间控制方法[J]. 控制与决策 【A】2021.03（在线发表），2/4（导师第一），第5章 3. 一种基于快速非奇异终端滑模的四旋翼无人机有限时间自适应控制方法，发明专利（ZL201710532298.4）2019.11, 2/3（导师第一），第2章	1. A(93) 2. A(88)	2	是	学术型学位
6	魏臣臣	2111803086	控制科学与工程	基于生成对抗网络的路网状态数据推演方法研究	金燕，徐东伟	1. GE-GAN: A novel deep learning framework for road traffic state estimation[J]. Transportation Research Part C: Emerging Technologies 【SCI，一区，IF=8.795】2020.08, 2/5（导师第一），第2, 3, 4章 2. 一种基于GE-GAN的交通状态虚拟检测器的生成方法，发明专利(ZL201910952268.8)，2020.10, 2/7（导师第一），第2, 3, 4章 3. 一种基于SAE-GAN-SAD的路网交通数据修复方法，发明专利(ZL201911074617.7)，2020.12, 2/7(导师第一)，第2, 3章 4. 一种基于GraphSAGE-GAN的交通路网数据修复方法，发明专利(CN202010945175.5)，2020.09, 2/6(导师第一)，第2, 4章	1. A(88) 2. A(90)	2	是	学术型学位
7	寿宇航	2111803077	控制科学与工程	基于随机博弈的网络安全抗产保护	冯宇	1. Jamming on Remote Estimation Over Wireless Links Under Faded Uncertainty: A Stackelberg Game Approach. [J]. IEEE Transactions on Circuits and Systems II: Express Briefs 【SCI，二区，IF=3.292】2021.07, 2/3（导师第一），第3、4章 2. Intrusion Detection System Configuration Under Imperfect Information. [C]. 2021 American Control Conference (ACC) 【EI】，2021.06, 2/2（导师第一），第5章 3. 基于非完全信息的入侵检测系统最优稳态策略求解方法，发明专利（CN202011387702.1），2021.03, 2/3（导师第一），第5章	1. A(85) 2. A(91)	1	是	学术型学位
8	沈佳静	2111703111	控制科学与工程	面向微能源网的产消者能量管理与共享研究	张有兵、冯昌森	基于合作博弈的智慧能源社区协同运行策略[J]. 电力自动化设备 【EI】2020.05, 2/6（二导第一），第3章	1. A(91) 2. A(91)	2	是	学术型学位

