

### 民航学院硕士生2021-2022学年特别奖学金获奖情况公示

序号	学号	姓名	研究生期间获奖情况			研究生期间主要学习科研成果 (论文/课题/专题等须注明本人是第几作者)	单项分数	总分	本次获奖名称
			国家级	部级/省级	市级/校级				
1	SZ2007072	水笑雨	1. 国家级, 2021年12月, 获中国研究生创新实践系列大赛“华为杯”第十八届中国研究生数学建模竞赛三等奖, 排名2/3。; 2. 国家级, 2022年1月, 获2021APMCM亚太杯大学生数学建模竞赛三等奖, 排名1/3。	1. 省级, 2022年6月, 获2022年第十九届五一数学建模竞赛二等奖, 排名1/3。;	校级, 2022年6月获南京航空航天大学中兴通讯杯简历大赛三等奖。优秀研究生干部	1. 水笑雨, 王艳军, 王子明, 彭明田, 孙强. 考虑机场公平性的机场群航班时刻分配[J/OL]. 航空学报:1-18[2022-09-25]. <a href="http://kns.cnki.net/kcms/detail/11.1929.V.20220412.1215.020.html">http://kns.cnki.net/kcms/detail/11.1929.V.20220412.1215.020.html</a> (已发表, 重要核心) 2. 王艳军, 水笑雨, 王梦尹. 机场航班时刻资源管理研究的进展及挑战[J/OL]. 北京航空航天大学学报:1-14[2022-09-25]. DOI:10.13700/j.bh.1001-5965.2022.0425. (网络首发, EI) 3. 王艳军, 水笑雨, 王子明, 赵希凡, 一种基于高峰需求的机场时刻公平性计算方法, 公开号:CN114881405A, 公开(排名第二)	1、论文及其他科研成果: 16 2、获奖及荣誉: 11.96 3、素质能力拓展: 8.7	63.16	CASC奖学金二等
2	SZ2007102	曾杨	1. 曾杨、第十四届“中国电机工程学会杯”全国大学生电工数学建模竞赛一等奖, 中国电机工程学会, 2022.07.16, 排名1/3。 2. 曾杨、第十二届MathorCup高校数学建模挑战赛三等奖, 中国优选统筹法与经济学研究会, 2022.06.06, 排名1/3。	1. 曾杨、第十九届五一数学建模竞赛一等奖, 江苏省工业与应用数学学会, 2022.06, 排名1/3 2. 曾杨、第四届江苏省研究生数学建模科研创新大赛二等奖, 江苏省理学1类研究生教育指导委员会, 2020.08.29, 排名1/3。	1. 曾杨、第十七届全国大学生交通运输科技大赛校内选拔赛二等奖, 南京航空航天大学, 2022.06, 排名2/3。	第一作者已发表2篇核心, 2篇国际会议。具体论文情况如下: 1. 曾杨, 袁立罡, 陈海燕, 等. 基于多元特征的终端区运行场景分类分析方法[J]. 航空计算技术, 2022, 52(3):33-37. (已发表, 核心) 2. 曾杨, 袁立罡, 陈海燕, 等. 基于图像的终端区相似气象运行场景识别分析[J]. 哈尔滨商业大学学报(自然科学版). (已录用, 核心) 3. Zeng Yang, Yuan Ligang, Chen Haiyan et al. Classification of operating scenarios in terminal areas incorporating traffic and strategy features [C]. Fifth International Conference on Traffic Engineering and Transportation System Vol. 12058 120585Q-1. (已发表, 国际会议) 4. Zeng Yang, Yuan Ligang, Chen Haiyan et al. Operational scenario classification for terminal area traffic and strategy characteristics [C]. the 8th International Conference on Artificial Intelligence and Security (ICAIS 2022) (已录用, 国际会议) 1. 袁立罡, 曾杨等, 终端区气象场景识别系统【专利公开】	1、论文及其他科研成果: 12.8 2、获奖及荣誉: 15 3、素质能力拓展: 6.8	60.2	潍柴动力奖学金

民航学院硕士生2021-2022学年特别奖学金获奖情况公示

序号	学号	姓名	研究生期间获奖情况			研究生期间主要学习科研成果 (论文/课题/专题等须注明本人是第几作者)	单项分数	总分	本次获奖名称
			国家级	部级/省级	市级/校级				
3	SX2007036	张紫璇	1. 中国研究生数学建模竞赛二等奖;		三好学生;	1.Sun, R*, Zhang, Z., Cheng, Q., Ochieng W. Pseudorange error prediction for adaptive tightly coupled GNSS/IMU navigation in urban areas[J]. GPS Solutions, 2022, 26: 28. <a href="https://doi.org/10.1007/s10291-021-01213-z">https://doi.org/10.1007/s10291-021-01213-z</a> (已发表, SCI 一区) 2.Zhang, Z., Sun, R*. Improving loosely coupled GNSS/IMU fusion performance with pseudorange error prediction in urban areas[C]. Advances in Guidance, Navigation and Control. (已录用, 国际会议)	1、论文及其他科研成果: 23.6 2、获奖及荣誉: 5.6 3、素质能力拓展: 2.2	58.11	CASC奖学金三等
4	SX2007054	袁佳	1. 全国大学生科技创新大赛一等奖; 2. 全国大学生英语词汇竞赛二等奖; 3. 全国大学生英语写作大赛二等奖。		全国大学生职业发展大赛一等奖;	1. Shao quan, Yuan Jia. Study on the Disposal Strategy of Civil Aviation Passenger Collective Events Based on Evolutionary Game Theory[J]. Physica A: Statistical Mechanics and its Applications, 2022, 598(2022), 127341. (已发表, SCI 二区, 二作)	1、论文及其他科研成果: 15 2、获奖及荣誉: 15 3、素质能力拓展: 0.4	56.7	无

民航学院硕士生2021-2022学年特别奖学金获奖情况公示

序号	学号	姓名	研究生期间获奖情况			研究生期间主要学习科研成果 (论文/课题/专题等须注明本人是第几作者)	单项分数	总分	本次获奖名称
			国家级	部级/省级	市级/校级				
5	SX2007087	段仕轩			2021-2022学年: 三好研究生	1. [1] Duan Shixuan; Li Yanjun; Cao Yuyuan; Wang Xingye; Li Xudong; Zhao Zejian. Health Assessment of Landing Gear Retraction/Extension Hydraulic System Based on Improved Risk Coefficient and FCE Model[J]. Applied Sciences, 2022, 12(11) : 5409-5431. (已发表, 第一作者, SCI四区, 10分) (基础版三区, 升级版四区, 中科院检索期刊名称Applied Sciences-Basel) <a href="https://doi.org/10.3390/app12115409">https://doi.org/10.3390/app12115409</a> <a href="https://www.mdpi.com/2076-3417/12/11/5409">https://www.mdpi.com/2076-3417/12/11/5409</a> 2. [2] Cao Yuyuan ;Duan Shixuan; Li Yanjun; Li Xudong; Zhao Zejian; Wang Xingye. Fault Detection of Landing Gear Retraction/Extension Hydraulic System Based on Bond Graph-Linear Fractional Transformation Technique and Interval Analytic Redundancy Relations [J]. Applied Sciences, 2022, 12(19) : 9667-9689. (已发表, 共同第一作者, SCI四区, 10分) (基础版三区, 升级版四区, 中科院检索期刊名称Applied Sciences-Basel) <a href="https://doi.org/10.3390/app12199667">https://doi.org/10.3390/app12199667</a> <a href="https://www.mdpi.com/2076-3417/12/19/9667">https://www.mdpi.com/2076-3417/12/19/9667</a> 3. [3] 段仕轩, 李艳军, 曹愈远, 张兴成, 宋甫成, 柯宇航. 双基推进剂/包覆层界面脱粘敲击检测的策略[J]. 兵工学报, 2022, 43(08) :1779-1791. (已发表, 第一作者, EI, 6分) doi: 10.12382/bgxb.2021.0573 <a href="http://www.co-journal.com/CN/10.12382/bgxb.2021.0573">http://www.co-journal.com/CN/10.12382/bgxb.2021.0573</a>	1、论文及其他科研成果: 26 2、获奖及荣誉: 1.92 3、素质能力拓展: 4.9	47.53	无

### 民航学院硕士生2021-2022学年特别奖学金获奖情况公示

序号	学号	姓名	研究生期间获奖情况			研究生期间主要学习科研成果 (论文/课题/专题等须注明本人是第几作者)	单项分数	总分	本次获奖名称
			国家级	部级/省级	市级/校级				
6	SX2007074	孙若飞		1. 徐灿、梁满佳、孙若飞、牛科新、李超, 2022年江苏省研究生智慧交通运输创新实践大赛二等奖, 江苏省工学4类研究生教育指导委员会, 2022年8月(排名第三);	三好研究生	1. 孙若飞, 李杰, 万莉莉, 杨好天. 基于速度分配的航空器绿色滑行优化[J]. 科学技术与工程, 2022, 22(16):6752-6758. (中文核心第一作者); 2. Ruofei Sun, Jie Li, Kexin Niu, Yong Tian, and Can Xu. Research on Joint Ground Movement Optimization Based on Bilevel Programming [J]. Aerospace 2022, 9(9), 502; (SCI四区第一作者); 3. 航空器机场场面一体化运行调度平台V1.0, 孙若飞, 雷昌定, 何启墀, 李杰, 2022SR1110378 (第一作者); 4. 多通道FY卫星数据处理与航空危险天气识别系统V1.0, 孙若飞, 雷昌定, 何启墀, 李杰, 2022SR1090246 (第一作者); 5. 面向环境影响的航空器停机位职能分配平台V1.0, 孙若飞, 何启墀, 雷昌定, 李杰, 2022SR1099917 (第一作者); 6. 基于FY卫星的飞机积冰识别系统V1.0, 孙若飞, 何启墀, 雷昌定, 李杰, 2022SR1110512 (第一作者); 7. 环境影响下的场面运行评估与优化平台V1.0, 孙若飞, 雷昌定, 何启墀, 李杰, 2022SR1110379 (第一作者)。	1、论文及其他科研成果: 29 2、获奖及荣誉: 6.64 3、素质能力拓展: 0.4	40.38	无