附件

2021年北京高校优秀本科毕业设计（论文）名单-北京理工大学

序号	学院	姓名	专业类别	专业名称	指导教师	毕业设计（论文）题目	类型
1	宇航学院	丁煜轩	工学	工程力学	田强	含运动副间隙的多刚体动力学基础与实现	个人类
2	宇航学院	任帆涛	工学	飞行器设计与工程 (卓越班)	龙腾	市场机制驱动的无人机集群分布式任务分配方法及试验验证	个人类
3	机电学院	付嘉瑜	工学	探测制导与控制技术	毛瑞芝	基于单体视网投影模型的集群控制研究	个人类
4	机电学院	辛梓维	工学	武器系统与工程	李娟	集群行为涌现算法在机载硬件平台的实现	个人类
5	机械与车辆学院	张凯旋	工学	车辆工程	熊瑞	锂离子动力电池电化学热模型设计与验证	个人类
6	机械与车辆学院	雷诺	工学	机械工程	何旭	气相射流点火装置设计及燃烧特性研究	个人类
7	机械与车辆学院	邹雨初	工学	机械工程	金鑫	车辆数码迷彩喷涂模型高精度快速重构方法研究	个人类
8	机械与车辆学院	陶天朗	工学	装甲车辆工程	魏巍	液力缓速器阀系流动特性研究	个人类
9	光电学院	王丛赫	工学	光电信息科学与工程	王霞	事件流信息的数据压缩算法研究	个人类
10	光电学院	时昊	工学	光电信息科学与工程	艾丹妮	基于光流网络的造影图像运动估计	个人类
11	信息与电子学院	严俊杰	工学	电子信息工程	丁泽刚	无人机电载双基地 SAR 成像与自聚焦方法研究	个人类
12	信息与电子学院	张恺恩	工学	电子信息工程	张焱	高动态场景无线信道参数特性分析	个人类
13	信息与电子学院	王璇铮	工学	电子科学与技术	马越	基于 FPGA 的自然语言处理加速器设计	个人类
14	信息与电子学院	尹子翔	工学	电子信息工程	杨小鹏	穿墙雷达室内布局高分辨成像方法研究	个人类

序号	学院	姓名	专业类别	专业名称	指导教师	毕业设计（论文）题目	类型
15	自动化学院	董捷颺	工学	自动化	邓志红	九轴姿态传感器误差智能估计与补偿方法研究	个人类
16	自动化学院	齐力	工学	自动化	郭泽华	软件定义广域网中关键可编程性感知的控制器放置及交换机控制器映射研究	个人类
17	自动化学院	杨佳琦	工学	电气工程及其自动化	李震	并网 MMC 小扰动阻抗建模及其稳定性分析	个人类
18	计算机学院	王昊	工学	软件工程	刘驰	基于异步深度强化学习的三维群体感知技术	个人类
19	计算机学院	张青龙	工学	软件工程	韩锐	边缘平台下深度学习推理优化技术研究是实现	个人类
20	材料学院	杨昕钰	工学	材料化学	朱有启	一维中空结构铜硫族化合物的设计合成与电化学储镁性能研究	个人类
21	化学与化工学院	刘明樵	理学	化学	王金亮	BTP 核类共轭聚合物受体合成和性质研究	个人类
22	生命学院	陈卓	工学	生物医学工程	闫天翼	基于深度学习的脑核磁影像数据分割	个人类
23	数学学院	张弛	理学	统计学	李庆娜	双曲型偏微分方程的神经网络求解算法	个人类
24	物理学院	王晨阳	理学	应用物理学	路翠翠	基于合成维度的片上拓扑光子态理论和实验研究	个人类
25	管理与经济学院	张思佳	管理学	信息管理与信息系统	张祥	哔哩哔哩弹幕对视频流行度的影响及预测研究	个人类
26	管理与经济学院	罗一航	经济学	国际贸易与经济	张凌翔	中国对“一带一路”沿线国家直接投资的技术外溢效应研究	个人类
27	人文学院	张炜	法学	社会工作	安芹	社会工作视角下抑郁症大学生社会功能障碍的行为表现及成因	个人类

序号	学院	姓名	专业类别	专业名称	指导教师	毕业设计（论文）题目	类型
28	法学院	陈钊	法学	法学	曾粤兴	正当防卫之侵害预期适用研究	个人类
29	外国语学院	张帆	文学	日语	张元卉	中日生活ごみ分類処理管理システムの比較研究---- 北京市海澱区と東京都文京区を対象に	个人类
30	设计与艺术学院	高文雅	艺术学	环境设计	严雨	“桃花坞”儿童乐园建筑景观设计	个人类
31	徐特立学院	郑祚修	工学	飞行器设计与工程	乔栋	空间非合作目标光学感知与运动估计方法研究	个人类
32	徐特立学院	师淳暄	工学	电子信息工程	李永哲	多维发射信号与接收滤波器联合设计及其在干扰抑制中的应用研究	个人类