附件：

**2016年哈尔滨工业大学百优本科毕业设计（论文）获奖名单**

| **学院** | **学生** | **专业** | **毕业设计（论文）题目** | **指导教师** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 航天学院 | 赵天睿 | 自动化 | 基于导数不定Lyapunov函数的稳定性分析 | 周彬 |
| 李东禹 | 自动化 | 编队航天器姿态协同控制研究 | 马广富 |
| 张雨 | 探测制导与控制技术 | 低光照自适应图像增强方法研究与系统实现 | 遆晓光 |
| 季锐航 | 探测制导与控制技术 | 四旋翼自主飞行控制系统设计 | 马杰 |
| 尚忻忻 | 自动化 | 斑马鱼幼鱼全自动心脏注射 | 孙维超 |
| 杨林运 | 工程力学 | 声子晶体板结构的振动带隙优化设计 | 于开平 |
| 徐英夫 | 飞行器设计与工程 | 基于低成本MEMS器件的自主飞行器AHRS系统研究 | 郭继锋 |
| 高兴 | 飞行器设计与工程 | 空间螺旋机动系统动力学建模及运动规律分析 | 崔乃刚 |
| 宋浩然 | 飞行器设计与工程 | 四足机器人的步态规划与仿真 | 魏承 |
| 罗国全 | 复合材料与工程 | 湿冷环境下SiO2基陶瓷纤维的失效行为研究 | 赫晓东 |
| 周毅 | 电子科学与技术 | 双轴连续太赫兹共焦扫描三维成像及偏振成像研究 | 李琦 |
| 江世凯 | 电子科学与技术 | 衍射光学成像实验与图像质量增强 | 智喜洋 |
| 陈伊诺 | 电子信息科学与技术 | MoS2电催化剂的制备及性能研究 | 张宇峰 |
| 电子与信息工程学院 | 徐诗皓 | 通信工程 | 基于双目测距的室内定位算法与应用 | 马琳 |
| 邓啸 | 通信工程 | 基于MIMO技术的协作频谱共享 | 吴宣利 |
| 陈中尧 | 通信工程 | 基于FPGA分数域调制解调算法的设计与实现 | 沙学军 |
| 王瀚昀 | 电子信息工程 | 机载SAR运动舰船目标参数估计与成像算法研究 | 姜义成 |
| 邓展涛 | 电子信息工程 | 无源雷达动目标跟踪及主被动雷达航迹关联技术研究 | 刘梅 |
| 周晓康 | 电子信息工程 | 基于FPGA的分数阶傅里叶变换算法实现 | 赵雅琴 |
| 胡超然 | 电磁场与无线技术 | 环月卫星S波段中继测控DBF发射系统研究 | 林澍 |
| 机电工程学院 | 张志强 | 机械设计制造及其自动化 | 丝杠调节机构动态特性分析 | 王黎钦 |
| 吴百波 | 机械设计制造及其自动化 | 脑科手术模拟系统6维操作臂设计 | 杨晓东 |
| 温世乾 | 机械设计制造及其自动化 | 球形礼花弹自动装球机的结构设计 | 王娜君 |
| 曹正刚 | 机械设计制造及其自动化 | 眼科光学相干层析设备标准仿真模体研制 | 蔡志刚 |
| 杨智宇 | 机械设计制造及其自动化 | 移动式200kg光学元件安装气动助力设备的设计 | 包钢 |
| 李昆昆 | 机械设计制造及其自动化 | 基于ANCF的输电线缆的动力学问题分析方法研究 | 兰朋 |
| 申志航 | 机械设计制造及其自动化 | 共振驱动型足式爬行机器人设计与实验研究 | 刘军考 |
| 崔俪娜 | 工业设计 | 智能生态空调外观设计 | 杨利芳 |
| 薛萍萍 | 飞行器制造工程 | 基于离散元理论的月面着陆器与月壤间耦合作用机理仿真研究 | 侯绪研 |
| 傅梓敏 | 工业工程 | 基于CPS的智能制造车间多设备互联系统设计 | 闫纪红 |
| 赵岩 | 广播电视编导 | 基于全景影像的虚拟八廓街设计及其文化传播效果分析 | 王妍 欧剑 |
| 材料科学与工程学院 | 潘国荣 | 材料成型及控制工程 | 锡铋合金超声场下微尺度流动规律及停止流动机理 | 李邦盛 |
| 曹倬菡 | 材料成型及控制工程 | TiAl合金高温变形过程开裂机理与准则建立 | 孙宇 |
| 陈凯 | 材料科学与工程 | Al2O3-Er3Al5O12-ZrO2复相粉体合成及陶瓷制备工艺研究 | 欧阳家虎 |
| 罗志灵 | 材料科学与工程 | 短切碳纤维/赤藓糖醇相变复合材料的制备与热性能研究 | 张强 |
| 王继超 | 焊接技术与工程 | 自铆接铝钢搅拌摩擦搭接工艺研究及几何效应分析 | 黄永宪 |
| 黄圆 | 电子封装技术 | 电流快速烧结纳米铜焊膏连接工艺及机理研究 | 田艳红 |
| 蔡松婷 | 材料物理 | AgSbSe2基热电材料掺杂改性机理 | 费维栋 |
| 万永彪 | 光电子材料与器件 | 金刚石衬底上纳米氧化锌的制备及紫外探测性能研究 | 高世勇 |
| 能源科学与工程学院 | 黄健 | 热能与动力工程 | 核壳Au@TiO2纳米颗粒的制备及其太阳能海水淡化实验研究 | 王丽 何玉荣 |
| 杨玉奇 | 热能与动力工程 | 煤基多孔碳结构与功能调控及CO2吸附特性 | 高继慧 |
| 左婧滢 | 热能与动力工程 | 超声速气膜冷却与发汗冷却对比数值研究 | 鲍文 |
| 贾子勋 | 热能与动力工程 | 金属基纳米结构光学响应调控 | 帅永 |
| 电气工程及自动化学院 | 张鹏 | 测控技术与仪器 | 基于光纤准直探测的组合悬臂梁探针研究 | 邹丽敏 |
| 沈成 | 测控技术与仪器 | 基于位置多路方案的光场精确测量研究 | 刘正君 |
| 刘烨树 | 测控技术与仪器 | 基于多周期微环金属网栅的高透光频率选择表面设计 | 陆振刚 |
| 史欣田 | 测控技术与仪器 | 无线机载状态监测系统研制 | 彭宇 |
| 李勇飞 | 电气工程及其自动化 | 航天用无接触式锁定电磁铁设计与参数优化 | 李勇 |
| 周梦婷 | 电气工程及其自动化 | 多功能直流电子负载系统设计与实现 | 王明彦 |
| 吕明东 | 电气工程及其自动化 | 高压电源故障监测及诊断系统的研究 | 翟国富 |
| 宋再新 | 电气工程及其自动化 | 50kW高转矩密度永磁同步轮毂电机设计 | 柴凤 |
| 李广卓 | 电气工程及其自动化 | 采用碳化硅器件的逆变器设计与实验研究 | 孙力 |
| 肖殿勋 | 电气工程及其自动化 | 基于脉冲电压信号注入的永磁电机转子位置观测器设计 | 王高林 |
| 李策 | 电气工程及其自动化 | 用于长距离管道缺陷检测的磁致伸缩扭转导波传感器设计 | 王淑娟 |
| 理学院 | 耿勇 | 光信息科学与技术 | 环腔结构的光学微操控特性研究 | 丁卫强 |
| 谭啸泽 | 核物理 | 标量D介子的两体强衰变研究 | 王国利 |
| 宣垚 | 数学与应用数学 | 具源项的扩散方程图像处理模型研究 | 孙杰宝 |
| 生命科学与技术学院 | 任宽 | 生物工程 | CRISPR/Cpf1系统中crRNA的体外转录及其与Cpf1蛋白的相互作用 | 黄志伟 |
| 化工学院 | 刘烨 | 食品科学与工程 | 不同碱度对大米蛋白体外抗氧化性能影响的研究 | 杨林 |
| 黄炜 | 核化工与核燃料工程 | Fe5C2@Au核壳结构的构筑及表面等离激元催化反应研究 | 徐平 |
| 邱雪英 | 应用化学 | 新型形状记忆聚酰亚胺的制备及多重记忆研究 | 肖鑫礼 |
| 谢浩添 | 能源化学工程 | 高度有序热解石墨的水湿润性影响因素研究 | 甘阳 |
| 经济与管理学院 | 郝心 | 信息管理与信息系统 | 基于资源编制理论的滴滴出行发展模式研究 | 冯玉强 |
| 李睿铭 | 金融学 | 基于KMV和Apriori算法的上市公司信用风险传染研究 | 孙佰清 |
| 刘慧娟 | 工商管理 | 大学生专业认同对职业规划的影响研究 | 吴隽 |
| 程百合 | 金融学 | 基于KMV模型的地方政府自发自还债券信用风险研究 | 赵泽斌 |
| 人文与社会科学学院 | 唐炜 | 社会学 | 泰伯祭祀仪式“非遗”过程中的宗族与国家关系研究 | 王树生 |
| 侯玖杰 | 经济学 | 基于极值理论与GARCH组合模型的人民币汇率风险测度 | 伍楠林 |
| 法学院 | 赵晖 | 法学 | 对贪污受贿罪定罪量刑标准改革的研究 | 宋建强 |
| 土木工程学院 | 殷海棠 | 土木工程 | 商用综合服务楼IV | 郭兰慧 齐加连  孙世钧 |
| 魏祺琳 | 土木工程 | 高层钢结构综合办公楼 | 丁玉坤 张卷舒  孙凯 |
| 廖子谦 | 土木工程 | 商用综合服务楼III | 邵永松 郑朝荣  齐加连 孙世钧 |
| 应文剑 | 土木工程 | 剪刀墙结构配筋混凝土砌块砌体高层住宅 | 翟希梅 唐亮  席天宇 |
| 谢宇 | 土木工程 | 主动吸气与被动气动控制下超高层建筑风荷载谱模型研究 | 郑朝荣 |
| 李文杰 | 土木工程 | 亚临界区圆柱绕流分离点强迫振动气动特性研究 | 李惠 |
| 黄煌煌 | 土木工程 | 掺稻壳灰对超高性能混凝土强度与抗渗性的影响 | 高小建 |
| 市政环境工程学院 | 刘博涵 | 给排水科学与工程 | 东北地区肇州市城市给水工程 | 南军 |
| 赵雨萌 | 给排水科学与工程 | 黑龙江省牡丹江市排水工程 | 李伟光 |
| 冯堃 | 环境工程 | 黑龙江省东南部地区M市的城市排水工程 | 叶暾旻 |
| 王斌 | 建筑环境与设备工程 | 武汉市某商业综合楼空调设计 | 姜益强 |
| 建筑学院 | 盛子沣 | 建筑学 | 高层办公建筑垂直交通组织形式与复合空间研究 | 邹广天 连菲 |
| 刘可 | 建筑学 | 基于动态适应性的城市工业港口空间与建筑转型设计研究 | 罗鹏 董宇 |
| 范佳慧 | 城市规划 | 基于城中村改造研究的广州新中轴南段城市设计 | 吕飞 董慰 |
| 钟蕾 | 景观学 | 高密度城区垂直绿化构建模式研究 | 董禹 |
| 李曼园 | 艺术设计 | 基于机构养老模式下的室内外环境设计 | 马辉 |
| 交通科学与工程学院 | 孙领航 | 道路桥梁与渡河工程 | 机场道面灌缝材料设计 | 曹丽萍 |
| 窦一琦 | 道路桥梁与渡河工程 | 雅泸高速干海子特大桥钢管混凝土桁梁桥设计 | 李岩 |
| 蒋源 | 交通工程 | 考虑路径重叠的随机路径选择模型悖论特征分析 | 要甲 |
| 计算机科学与技术学院 | 薛晗庆 | 计算机科学与技术 | 融合多源生物数据的疾病药物重定位预测方法研究 | 李杰 |
| 王宇轩 | 计算机科学与技术 | 基于深度学习的中文语义依存图分析算法 | 车万翔 |
| 李泽宇 | 计算机科学与技术 | 基于正则表达式的结构化数据修复 | 王宏志 |
| 董宇琦 | 信息安全 | 基于隐私保护的投票系统设计与实现 | 翟健宏 |
| 朱迪显 | 生物信息技术 | 海量相似基因组自索引并行构建算法 | 王亚东 |
| 刘秋志 | 计算机科学与技术 | 领域实体关系识别与分类 | 郑德权 |
| 软件学院 | 孙黎 | 物联网工程 | 基于递归神经网络的在线手写汉字序列识别 | 苏统华 |
| 刘兆洋 | 物联网工程 | 基于影视信息及大众评论的影视票房评估系统设计与实现 | 涂志莹 |
| 王雅萱 | 软件工程 | 面向海量社交网络数据的分析系统的设计与实现 | 王宏志 |
| 外国语学院 | 聂炜田 | 英语 | 男权社会的牺牲品——卡里尔·丘吉尔戏剧《顶尖女子》中的女性形象研究 | 张瑾 |
| 李传浩 | 英语 | 基于语料库的澳大利亚英语特色词汇分析 | 刘爱华 |
| 王云姣 | 日语 | 日语动词发音学习的定量考察——以中国北方方言日语学习者为研究对象 | 毕春玲 |