

清华大学历年入选北京市优秀博士学位论文名单

年份	学科名称	作者	导师	论文题目	备注
2008	化学	刘军枫	李亚栋	功能氧化物纳米材料的液相合成与性质研究	
2008	材料科学与工程	邓湘云	李龙土	纳米晶钛酸钡陶瓷的制备、微结构及性能的研究	
2008	计算机科学与技术	黄畅	艾海舟	高性能旋转不变多视角人脸检测	
2008	环境科学与工程	杨波	余刚	基于钯修饰电极的多氯联苯电催化还原脱氯研究	
2009	电子科学与技术	潘时龙	娄采云	基于色散腔的可调谐多波长主动锁模光纤激光器	
2009	环境科学与技术	龙峰	施汉昌	倏逝波全光纤免疫传感器及其检测微囊藻毒素-LR 的研究	
2009	公共管理	王磊	胡鞍钢	发展与稳定：中国社会转型与社会冲突的经验研究	
2010	法学	陈福勇	王亚新	未竟的转型——中国仲裁机构现状与发展趋势实证研究	
2010	数量经济学	钱震杰	武康平	中国国民收入的要素分配份额研究	
2010	化学	那娜	张新荣	基于纳米材料表面化学发光的传感器阵列研究	
2010	计算机科学与技术	李国良	冯建华	结构化和半结构化数据的关键字检索研究	
2010	材料科学与工程	伍晖	潘伟	电纺丝纳米纤维的制备、组装与性能	
2010	化学工程与技术	张强	魏飞	宏量可控制备碳纳米管阵列	
2011	管理科学与工程	欧训民	张希良	中国道路交通部门能源消费和 GHG 排放全生命周期分析	
2011	艺术学	连冕	杭间	工以治世：清代旗幟及其思想研究	
2011	物理学	黄兵	段文晖	碳基材料电子结构和输运性质的理论研究	
2011	控制科学与工程	杜朴风	李衍达	RNA 编辑的计算预测与功能分析	
2011	机械工程	解国新	雒建斌	外加电场下纳米级润滑膜的成膜特性及微气泡行为研究	
2011	化学工程与技术	王凯	骆广生	非均相反应过程的微型化基础研究	
2011	生物学	帅祎春	钟毅	果蝇遗忘由小 G 蛋白 Rac 调控	
2011	化学	庄仲滨	李亚栋	硫属化合物半导体纳米材料的调控合成、组装与性能研究	
2011	材料科学与工程	潘曹峰	朱静	硅和 Nafion 纳米线的制备及其在纳米能源中的应用	
2012	材料科学与工程	马静	南策文	多相磁电复合材料的研究及原型器件探索	
2012	光学工程	闫兴鹏	王东生	端泵高重频 MOPA 激光器模式特性及非线性频率变换	
2012	电子科学与技术	戴凌龙	龚克	新一代中国地面数字电视演进标准的关键技术研究	
2012	生物学	鲁斐然	施一公	大肠杆菌膜蛋白 UraA 和 AdiC 的结构和转运机制	
2012	化学	王朝	张希	超两亲分子的可控自组装与解组装	
2012	物理学	宋灿立	薛其坤	石墨烯基底上量子材料的制备和扫描隧道显微镜研究	
2013	社会学	陈鹏	郭于华	住房产权与社区政体——B 市业主维权与自治的实证研究	
2013	化学	闫强	尹应武	新刺激源响应大分子的构筑与可控自组装	
2013	物理学	刘峥	吴健	硅和铋的第一原理研究：从能带结构到波函数特性	
2013	电子科学与技术	李越	冯正和	面向小型天线设计的多模谐振器理论	
2013	计算机科学与技术	程明明	胡事民	图像内容的显著性与相似性研究	
2013	控制科学与工程	曹汛	戴琼海	光谱与深度视频捕获研究	
2013	环境科学与工程	张潇源	黄霞	空气型微生物燃料电池分隔材料、阴极及构型优化	
2022	计算机科学与技术	朱广翔	张崇洁	基于归纳模型的高效深度强化学习	
2022	控制科学与工程	刘 桥	江 瑞	融合多组学数据预测染色质开放性的机器学习方法	
2022	中国史	祁 萌	侯旭东	战国秦汉人“名”的使用及其统治意义研究	
2022	电子科学与技术	孙利滨	张志军	基于多模式协同的 5G 移动终端天线研究	

2022	物理学	李佳恒	顾秉林	本征磁性拓扑材料的第一性原理研究	
2022	化学	时谈浩	王梅祥	基于“跨湾筑桥”策略合成锯齿型环带烃	
2022	物理学	邹昌炜	王亚愚	三层铋系铜氧化物高温超导体的扫描隧道显微学研究	
2022	生物医学工程	汪鸿章	刘 静	基于液态金属多功能材料的软体机器人基础技术研究	
2022	理论经济学	张龙天	谢丹夏	数据要素及数据隐私保护在长期经济增长中的作用	
2022	控制科学与工程	陈星晔	戴琼海	高性能的结构光显微技术	
2022	化学工程与技术	陈 翔	张 强	碱金属电池离子-溶剂化学研究	
2022	材料科学与工程	罗雨婷	刘碧录	二维材料电催化剂：从机理研究到大电流产氢	
2022	计算机科学与技术	周 禹	吴建平	大规模网络测量优化	
2022	机械工程	孟齐志	刘辛军	高速并联机器人构型设计及运动和力作用特性研究	
2022	电子科学与技术	徐思行	王晓红	基于快速氧化还原反应的高频微型超级电容器研究	
2022	材料科学与工程	郭梦帆	沈 洋	P(VDF-TrFE)取向薄膜铁电行为研究	
2022	化学	唐博涵	张 希	有机染料自由基和激发态的超分子调控	
2022	机械工程	黄亚鑫	曲良体	基于界面调控的高效湿气发电材料与器件研究	
2022	环境科学与工程	梁馨予	郝吉明	电动汽车推广对排放分布、空气质量及人体健康影响研究	
2022	航空宇航科学与技术	程 彬	宝音贺西	小天体接触探测颗粒动力学	
2022	生物学	靳振明	饶子和	新型冠状病毒主蛋白酶结构与抑制剂相互作用机制研究	
2022	环境科学与工程	熊尚超	李俊华	建材行业烟气特征下脱硝催化剂研制及中毒机制研究	
2022	公共管理	魏钰明	苏 竣	智能治理与公众认同：城市大脑的社会合法性研究	
2022	哲学	魏 博	韩立新	自我异化与历史	
2022	土木工程	赵 鹤	聂建国	重力-侧力系统可分组合结构体系抗震性能研究	提名
2023	生物学	马丙婷	向烨	甲病毒和其受体复合物的冷冻电镜结构研究	
2023	生物学	马欣宇	葛亮	新型聚集体自噬受体 CCT2 的发现和功能研究	
2023	核科学与技术	马誉高	黄善仿	丝网芯钠热管反应堆多尺度输热机理研究	
2023	动力工程及工程热物理	王子奇	孙超	相变边界条件下的热湍流动力学和热输运特性的研究	
2023	化学	王海燕	曲良体	高效湿气发电材料与器件研究	
2023	控制科学与工程	石文杰	吴澄	基于深度强化学习的水下机器人自适应跟踪控制方法	
2023	化学工程与技术	石鹏	张强	实用化复合锂负极的设计与研究	
2023	电气工程	仪忠凯	许银亮	规模化灵活性资源虚拟电厂多时间尺度运营策略	
2023	计算机科学与技术	冯学伟	徐恪	网络协议跨层交互安全问题研究	
2023	生物学	兰君	王新泉	新冠病毒受体结合域相关复合物的结构研究	
2023	信息与通信工程	李成蹊	李刚	基于稀疏性的分布式信号检测与识别方法研究	
2023	政治学	杨惠	于晓虹	党的领导、官僚分化与公众关注:人大立法能力的政治逻辑	
2023	机械工程	宋爱生	马天宝	界面电子性质对摩擦和电传输的影响机理研究	
2023	电子科学与技术	周子恒	李越	介电常数近零媒质的集成光学掺杂理论及应用	
2023	中国语言文学	侯瑞华	李守奎	战国楚文字常用字研究	
2023	电气工程	施博辰	赵争鸣	电力电子混杂系统解耦型离散状态事件驱动建模仿真方法	
2023	管理科学与工程	黄晓丹	张希良	碳中和转型路径的经济分析	
2023	中国史	崔思朋	倪玉平	清代北方农牧交错带研究	
2023	公共管理	扈豪	王亚华	信息、制度与集体行动：基于农业灌溉的行为实验研究	
2023	控制科学与工程	韩晓霏	戴琼海	高分辨活体三维显微成像技术研究	

2023	力学	程旭	黄克智 张一慧	三维条带与多孔状薄膜结构及器件的变形与失效行为研究	
2023	物理学	鲍昌华	周树云	狄拉克半金属的能带调控和超快动力学研究	
2023	天文学	臧伟呈	MAO SHUDE	利用微引力透镜搜寻系外行星	
2023	环境科学与工程	左志强	刘艳臣	重力污水管网沉积物界面硫化物生成机制与控制方法研究	提名
2023	环境科学与工程	温轶凡	吴烨	基于机器学习的城市交通排放与空气质量影响动态表征	提名
2023	材料科学与工程	蓝顺	林元华	无铅介电储能薄膜的制备与性能研究	提名
2023	计算机科学与技术	裘捷中	唐杰	图表示学习的谱理论与自监督学习	提名
2024	水利工程	丁昊	王进廷	环形调谐液柱阻尼器研究与应用	
2024	机械工程	朱德志	闫剑锋	纳米金属原子尺度超快激光加工及功能器件制造研究	
2024	机械工程	李轩	汪家道	基于张力梯度诱导自组装的表面微纳结构制备方法及应用	
2024	机械工程	王嘉伟	李克强	混合交通环境下智能网联汽车纵向行驶协同控制	
2024	电子科学与技术	李昊	李越	近零折射率媒质的空时解耦特性及应用	
2024	计算机科学与技术	汪庆	舒继武	分布式内存存储系统的网存协同关键技术研究	
2024	控制科学与工程	卢志	戴琼海	活体高时空分辨光场荧光显微成像	
2024	控制科学与工程	王子为	鲁继文	面向视觉目标识别的深度神经网络量化方法	
2024	电子科学与技术	吴凡	田禾	基于二维材料的新型晶体管及晶圆级制备	
2024	动力工程及工程热物理	张宇峰	张兴	界面对纳米材料热传递特性影响的实验和理论研究	
2024	力学	孟志强	陈常青	多步变形力学超材料	
2024	物理学	周绍华	周树云	黑磷 Floquet 能带工程的超快电子能谱研究	
2024	生物学	游鑫	隋森芳	红藻和蓝藻藻胆体-光系统超大复合体的原位结构研究	
2024	生态学	陶凤	黄小猛	基于数据同化-深度学习的全球土壤碳储存机制及预测研究	
2024	美术学	彭甫	董书兵	唐代墓俑雕塑艺术研究	
2024	仪器科学与技术	张伟豪	施路平	面向类脑众核架构部署的理论与系统软件研究	提名
2024	化学工程与技术	曹宇飞	戈钧	酶复合催化剂预组织结构的构建与机制研究	提名
2024	材料科学与工程	周永健	宋成	反铁磁绝缘体中的自旋输运行为	提名
2024	哲学	王帅	圣凯	中古中国佛教时间观念研究	提名