清华大学历年入选全国优秀博士学位论文名单

年份	学科	作者	导师	论文题目
1999	艺术学	杭间	田自秉	中国工艺美学思想史
1999	力学	冯西桥	余寿文	脆性材料的细观损伤理论和损伤结构的安定分析
1999	力学	谭鸿来	杨卫	材料断裂过程的宏微观研究
1999	光学工程	王文陆	金国藩，严瑛白	光学子波变换及其在图象处理中的应用
1999	材料科学与工程	张政军	柳百新	固态薄膜中亚稳合金相的形成及理论研究
1999	材料科学与工程	王德君	李龙土，桂治轮	钛酸锶铅基复合特性热敏电阻材料的研究
1999	电气工程	程志光	陈丕璋，马信山	电力变压器电磁场分析与验证
1999	电子科学与技术	邹泉波	李志坚，刘理天	硅基 MEMS 基础工艺技术研究及硅微麦克风的研制
1999	计算机科学与技术	朱志刚	石纯一，徐光佑	视觉导航中环境建模的研究
1999	水利工程	张红武	夏震寰，王桂仙	黄河下游洪水模型相似律的研究
1999	化学工程与技术	陈靖	朱永贝睿，焦荣洲	二（2,2,4-三甲基戊基）二硫代膦酸萃取分离镅与镧系元素
1999	环境科学与工程	何苗	顾夏声，张晓健	杂环化合物和多环芳烃生物降解性能的研究
2000	物理学	吴健	顾秉林	介观系统中的电子输运
2000	化学	付华	赵玉芬	有机磷辅助氨基酸自组装成肽及其机理研究
2000	力学	刘应华	徐秉业	结构极限与安定分析德数值方法研究及其工程应用
2000	动力工程及工程热物理	段远源	朱明善	三氟碘甲烷和二氟甲烷的热物理性质研究
2000	电气工程	涂愈明	肖达川	超高压变压器油流静电带电的计算模型及实验研究
2000	信息与通信工程	何友	陆大金	多目标多传感器分布信息融合算法研究
2000	计算机科学与技术	孙富春	张钹	机械手的神经网络稳定自适应控制
2000	水利工程	刘沛清	余常昭	挑射水流对岩石河床的冲刷机理研究
2001	生物学	王少雄	隋森芳	人载脂蛋白 H 与磷脂膜的相互作用及其膜结合态构象的研究
2001	力学	朱廷	杨卫	铁电陶瓷的电致失效力学
2001	光学工程	冯文毅	金国藩	光学子波并行处理技术及应用研究
2001	土木工程	刘文君	王占生	饮用水中可生物降解有机物和消毒副产物特性研究
2002	物理学	吕嵘	朱嘉麟	单畴磁性颗粒的宏观量子现象及拓扑相位干涉效应
2002	力学	杜丹旭	郑泉水	多相材料有效性质的理论研究
2002	信息与通信工程	关键	彭应宁	多传感器分布式恒虚警率(CFAR)检测算法研究
2002	建筑学	方可	吴良镛	探索北京旧城居住区有机更新的适宜途径
2002	土木工程	岑松	龙驭球	新型厚薄板、层合板元与四边形面积坐标法
2002	水利工程	周厚贵	刘光廷	深水截流的堤头坍塌机理与稳定性研究及工程应用
2002	化学工程与技术	程易	金涌	气固两相流动数值模拟及其非线性动力学分析

2003	机械工程	丁建宁	温诗铸	多晶硅微机械构件材料力学行为及微机械粘附问题研究
2003	环境科学与工程	段雷	郝吉明	中国酸沉降临界负荷区划研究
2003	电子科学与技术	马玉涛	李志坚	ULSI 器件中的量子力学效应和量子隧穿
2003	机械工程	尚进	管迪华	利用试验模态参数对轮胎侧偏特性的建模研究
2003	动力工程及工程热物理	杨春	过增元	深过冷液态金属比热的分子动力学模拟及实验研究
2003	信息与通信工程	杨宝国	曹志刚	OFDM 无线通信系统中的定时恢复和信道估计算法
2003	计算机科学与技术	雍俊海	孙家广	曲线曲面造型中几何逼近问题的研究
2003	化学工程与技术	于慧敏	沈忠耀	产 PHB 多功能重组大肠杆菌的构建及高密度高表达研究
2004	物理学	胡辉	熊家炯	若干低维小体系中的量子特性研究
2004	力学	姜汉卿	黄克智	应变梯度塑性理论断裂和大变形的研究
2004	机械工程	田煜	温诗铸	电流变机理及应用研究
2004	材料科学与工程	曹安源	吴德海	定向生长碳纳米管薄膜的研究
2004	信息与通信工程	秦晓懿	曾烈光	接入系统中复用技术若干问题的研究
2004	控制科学与工程	邹红星	李衍达	参数化时频信号表示研究
2004	建筑学	单军	吴良镛	建筑与城市的地区性---一种人居环境理念的地区建筑学研究
2004	土木工程	陈湘生	濮家骝	人工冻结粘土力学特性研究及冻土地基离心模型实验
2004	核科学与技术	高喆	刘广均	高比压等离子体中的微观漂移不稳定性
2005	力学	刘哲	郑泉水	碳纳米管若干力学问题的研究
2005	化学工程与技术	骞伟中	魏飞	流化床中氢气与碳纳米管制备研究
2005	物理学	卢军强	顾秉林	纳米电子器件的输运机理研究及结构设计
2005	材料科学与工程	朱宏伟	吴德海	单壁碳纳米管宏观体的合成及其性能研究
2005	历史学	戚学民	朱育和	严复《政治讲义》研究：文本渊源、言说对象和理论意义
2006	物理学	邓富国	龙桂鲁	量子通信理论研究
2006	力学	冯雪	黄克智	铁磁材料本构关系的理论和实验研究
2006	计算机科学与技术	冯元	应明生	量子信息的分辨、克隆、删除与纠缠转化
2006	材料科学与工程	彭奎庆	朱静	大面积硅纳米线阵列的制备、形成机制及其应用研究
2006	控制科学与工程	孙凯	郑大钟	大型电网灾变下基于 OBDD 的搜索解列策略的三阶段方法
2006	化学工程与技术	王铁峰	金涌	气液（浆）反应器流体力学行为的实验研究和数值模拟
2006	化学	王训	李亚栋	过渡金属氧化物一维纳米结构液相合成、表征及性能研究
2006	机械工程	赵景山	冯之敬	空间并联机构自由度的终端约束分析理论与数学描述方法
2006	电气工程	邹晓兵	罗承沐	喷气式 Z 箍缩等离子体实验研究
2007	电子科学与技术	董良	刘理天	MEMS 集成室温红外探测器研究
2007	环境科学与工程	段凤魁	贺克斌	北京市含碳气溶胶污染特征及来源研究
2007	法学	梁上上	王保树	论股东表决权——以公司控制权争夺为中心展开
2007	电气工程	刘锋	卢强	基于微分代数模型的电力系统非线性控制
2007	物理学	任雪光	邓景康	第三代电子动量谱仪的研制及若干样品的实验研究
2007	化学	孙晓明	李亚栋	低维功能纳米材料的液相合成、表征与性能研究
2007	材料科学与工程	韦进全	吴德海	双壁碳纳米管的合成及其电学与光学性能的研究
2007	生物学	张丽霞	孟安明	斑马鱼 Dapper2 的表达、调控及其对中胚层发育的作用机理
2008	管理科学与工程	闫鹏	陈国青	关联规则属性值域扩展研究
2008	物理学	姜开利	范守善	碳纳米管生长机理的研究
2008	核科学与技术	冯骅	康克军	黑洞高能辐射的观测与研究
2008	化学	李晓林	李亚栋	金属氧化物和硫化物一维纳米材料的合成表征和性能研究

2008	化学工程与技术	卢滇楠	刘铮	温敏型高分子辅助蛋白质体外折叠的实验和分子模拟研究
2008	生物学	孙飞	饶子和	线粒体呼吸链膜蛋白复合物 II 的结构测定与分析
2008	力学	王立峰	郑泉水	碳纳米管及相关纳米结构的力学性质研究
2008	材料科学与工程	罗俊	朱静	一维金属/半导体轴向异质结的制备、表征与伏安特性
2009	物理学	朱相雷	庄鹏飞	相对论重离子碰撞中产生夸克胶子等离子体的信号研究
2009	力学	裴永茂	方岱宁	铁磁智能材料力磁耦合行为研究
2009	材料科学与工程	沈洋	南策文	高介电聚合物基复合材料的制备与性能
2009	土木工程	刘晓华	江亿	溶液调湿式空气处理过程中热湿耦合传递特性分析
2009	化学工程与技术	徐建鸿	骆广生	微分散体系尺度调控与传质性能研究
2010	物理学	刘锴	范守善	多壁碳纳米管阵列的生长机理和可控生长
2010	力学	吴坚	黄克智	基于原子势的碳纳米管有限变形壳体理论
2010	机械工程	吴军	汪劲松	四自由度冗余混联机床的分析、辨识及控制
2010	动力工程及工程热物理	陈群	过增元	对流传递过程的不可逆性及其优化
2010	控制科学与工程	汪小我	李衍达	microRNA 相关问题的计算分析
2010	计算机科学与技术	来煜坤	胡事民	特征敏感几何处理
2010	环境科学与工程	赵瑜	郝吉明	中国燃煤电厂大气污染物排放及环境影响研究
2010	管理科学与工程	吴俊杰	陈剑	考虑数据分布的 K-均值聚类研究
2011	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
2011	力学	柳占立	庄茁	微尺度晶体塑性的离散位错和非局部理论研究
2011	材料科学与工程	伍晖	潘伟	电纺丝纳米纤维的制备及组装与性能
2011	控制科学与工程	王飞	张长水	图上的半监督学习算法研究
2011	化学工程与技术	张强	魏飞	宏量可控制备碳纳米管阵列
2012	化学	王定胜	李亚栋	氧化物和硫化物纳米材料的制备与性能研究
2012	生物学	帅祎春	钟毅	果蝇遗忘由小 G 蛋白 Rac 调控
2012	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汽泡行为研究
2012	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	电气工程	罗海云	王新新	大气压介质阻挡均匀放电的研究
2012	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
2013	物理学	王靖	朱邦芬	半导体中与自旋相关的新奇量子现象
2013	化学	王朝	张希	超两亲分子的可控自组装与解组装
2013	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
2013	力学	李博	冯西桥	软物质材料的表面失稳研究
2013	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
2013	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