

2011 年全国优秀博士学位论文名单（97 篇）

序号	学科门类	一级学科	论文题目	作者姓名	导师姓名	学校名称
1	哲学	哲学	“天会”与“吾党”：明末清初天主教徒群体之形成与交往研究（1580—1722）	肖清和	孙尚扬	北京大学
2	经济学	理论经济学	人民币国际化进程中的汇率变化研究	徐奇渊	刘力臻	东北师范大学
3		应用经济学	城乡卫生医疗服务均等化研究	解 垚	樊丽明	山东大学
4	法学	法学	合宪性推定论--一种宪法方法	王书成	胡锦涛	中国人民大学
5		政治学	民主：社会正义的生命——关于社会正义政治条件的规范研究	殷冬水	周光辉	吉林大学
6	教育学	体育学	体育赛事综合影响事前评估研究	黄海燕	张 林	上海体育学院
7		心理学	文本阅读中信息的协调性整合研究	王瑞明	莫 雷	华南师范大学
8	文学	外国语言文学	《中论颂》与《佛护释》--基于新发现梵文写本的文献学研究	叶少勇	段 晴	北京大学
9		中国语言文学	唐人编选诗文总集研究	卢燕新	傅璇琮	中国人民大学
10		艺术学	中国传统音乐即兴创作教育研究	郭小利	王耀华	福建师范大学
11		中国语言文学	《太平经》动词及相关基本句法研究	刘文正	蒋冀骋	湖南师范大学
12	历史学	历史学	上博简《曹沫之陈》研究	王 青	晁福林	北京师范大学
13		历史学	濒海生计与王朝秩序——明清闽粤沿海地方社会变迁研究	杨培娜	陈春声	中山大学
14	理学	物理学	一维纳米半导体材料及其电子与光子器件研究	马仁敏	戴 伦	北京大学
15		化学	稀土/锆基和稀土/铝基有序介孔结构的可控合成及性质研究	袁 荃	严纯华	北京大学
16		化学	单壁碳纳米管的结构控制生长方法研究	姚亚刚	张 锦	北京大学
17		地球物理学	地球磁层能量粒子动力学研究	周煦之	濮祖荫	北京大学
18		生物学	LSD1 是 NuRD 复合体的一个亚基，功能上调控乳腺癌的转移	王 艳	尚永丰	北京大学
19		生物学	钙火花调控细胞方向性迁移	魏朝亮	程和平	北京大学
20		化学	基于纳米材料表面化学发光的传感器阵列研究	那 娜	张新荣	清华大学-北京协和医学院(清华大学医学部)
21		力学	微尺度晶体塑性的离散位错和非局部理论研究	柳占立	庄 茁	清华大学-北京协和医学院(清

						华大学医学部)
22		物理学	原位原子尺度下纳米线室温力学性能与行为的研究	郑 坤	韩晓东	北京工业大学
23		数学	复杂数据统计过程控制的若干研究	邹长亮	王兆军	南开大学
24		物理学	2H 结构过渡族金属二硫属化物电子结构的高分辨角分辨光电子能谱研究	沈大伟	封东来	复旦大学
25		生物学	高密度常染色体 SNPs 揭示的现代人群遗传结构	徐书华	金 力	复旦大学
26		天文学	平动点的动力学特征及其应用	侯锡云	刘 林	南京大学
27		地质学	粘土矿物的分子模拟	刘显东	王汝成	南京大学
28		物理学	光子纠缠态制备、应用及演化的实验研究	许金时	郭光灿	中国科学技术大学
29		化学	环境响应性聚合物超分子组装体的构筑和结构调控	葛治伸	刘世勇	中国科学技术大学
30		地质学	深俯冲陆壳地球化学性质与折返过程中流体活动:来自苏鲁造山带中国大陆科学钻探主孔样品的研究结果	陈仁旭	郑永飞	中国科学技术大学
31		化学	多核金属配合物的合成、结构与性质研究	孔祥建	龙腊生	厦门大学
32		物理学	Swift 时代伽玛射线暴及其余辉的多波段研究	俞云伟	郑小平	华中师范大学
33		数学	求解两类 Maxwell 方程组棱元离散系统的快速算法和自适应方法	钟柳强	许进超	湘潭大学
34		地理学	地理模拟系统的构建及其在城市空间演化过程中的应用	刘小平	黎 夏	中山大学
35		生物学	髓系细胞在肿瘤进展过程中的作用及其潜在调控机制	邝栋明	郑利民	中山大学
36		数学	分布参数系统能控能观性问题的统一处理	付晓玉	张 旭	四川大学
37		化学	碳氧 (C=O)、碳氮 (C=N) 和碳碳 (C=C) 双键的催化不对称氰基化反应研究	汪 君	冯小明	四川大学
38		大气科学	印度洋-太平洋海气相互作用及其对东亚季风的影响	吴 波	周天军	中国科学院大气物理研究所
39		生物学	c-Fos 调控胸腺细胞分化成熟的分子机制	王晓明	刘小龙	中国科学院上海生命科学研究院
40	工学	电子科学与技术	结合扫描电子显微镜和纳米探针研究碳纳米管的操控和力学电学特性	魏贤龙	陈 清	北京大学
41		材料科学与工	电纺丝纳米纤维的制备、组装与性	伍 晖	潘 伟	清华大学-北京

		程	能			协和医学院(清华大学医学部)
42		控制科学与工程	图上的半监督学习算法研究	王 飞	张长水	清华大学-北京协和医学院(清华大学医学部)
43		化学工程与技术	宏量可控制备碳纳米管阵列	张 强	魏 飞	清华大学-北京协和医学院(清华大学医学部)
44		光学工程	光纤偏振态的高速控制与偏振编码通信	李政勇	吴重庆	北京交通大学
45		材料科学与工程	涂层导体织构镍合金基板及过渡层的研究	赵 跃	周美玲	北京工业大学
46		土木工程	近场波动有限元模拟的应力型时域人工边界条件及其应用	赵 密	杜修力	北京工业大学
47		机械工程	基于虚拟运动中心概念的机构设计理论与方法	裴 旭	宗光华	北京航空航天大学
48		仪器科学与技术	太赫兹波位相成像	张亮亮	赵跃进	北京理工大学
49		农业工程	干旱荒漠绿洲葡萄园水热传输机制与蒸发蒸腾估算方法研究	张宝忠	康绍忠	中国农业大学
50		化学工程与技术	新碳纳米材料及其生物应用探索	范晓彬	张凤宝	天津大学
51		电子科学与技术	低维纳米金属氧化物半导体敏感特性的研究	漆 奇	张 彤	吉林大学
52		动力工程及工程热物理	稠密气固两相流颗粒聚团流动与反应特性的数值模拟研究	王淑彦	陆慧林	哈尔滨工业大学
53		控制科学与工程	广义线性系统的脉冲消除与观测器设计	吴爱国	段广仁	哈尔滨工业大学
54		计算机科学与技术	云计算平台可信性增强技术的研究	陈海波	臧斌宇	复旦大学
55	上海交通大学		各向异性材料中的波：隐身衣、旋转衣和声子晶体	陈焕阳	马红孺	上海交通大学
56		纺织科学与工程	气泡静电纺丝技术及其机理研究	刘 雍	俞建勇	东华大学
57		生物医学工程	超声、磁共振双模式微气泡造影剂的研究	杨 芳	顾 宁	东南大学
58		力学	绳系卫星释放和回收的动力学控制	文 浩	胡海岩	南京航空航天大学
59		轻工技术与工程	光滑球拟酵母中 ATP 的生理功能与作用机制	周景文	陈 坚	江南大学
60		动力工程及工程热物理	滑动弧放电等离子体处理挥发性有机化合物基础研究	薄 拯	岑可法	浙江大学

61		计算机科学与技术	视频场景的重建与增强处理	章国锋	鲍虎军	浙江大学
62		食品科学与工程	生物黄酮抑制食品中丙烯酰胺形成的机理及其构效关系研究	章 宇	张 英	浙江大学
63		环境科学与工程	好氧颗粒污泥的培养过程、作用机制及数学模拟	倪丙杰	俞汉青	中国科学技术大学
64		环境科学与工程	量子化学方法研究典型有毒有机污染物的形成与降解机理	屈小辉	王文兴	山东大学
65		水利工程	地下水中污染物运移随机模型的研究与应用	史良胜	杨金忠	武汉大学
66		测绘科学与技术	自动化的航空影像色彩一致性处理及接缝线网络生成方法研究	潘 俊	李德仁	武汉大学
67		机械工程	基于区间的不确定性优化理论与算法	姜 潮	韩 旭	湖南大学
68		土木工程	考虑模糊性与随机性的既有 RC 梁桥时变可靠性研究	王 磊	张建仁	长沙理工大学
69		电气工程	低气压下覆冰绝缘子(长)串闪络特性及直流放电模型研究	胡建林	孙才新	重庆大学
70		材料科学与工程	含二茂铁基小分子有机胶凝剂的设计合成及其胶凝行为研究	刘 静	房 喻	陕西师范大学
71		石油与天然气工程	油水混合物物性及流动规律研究	王 玮	宫 敬	中国石油大学
72		地质资源与地质工程	煤层气储层精细定量表征与综合评价模型	姚艳斌	刘大锰	中国地质大学
73		材料科学与工程	表面与均相掺杂氧化钛基光催化材料的设计、合成与光催化特性研究	刘 岗	成会明	中国科学院金属研究所
74		信息与通信工程	面向图像标记的随机场模型研究	钟 平	王润生	国防科学技术大学
75		航空宇航科学与技术	超声速来流稳焰凹腔的流动及火焰稳定机制研究	孙明波	王振国	国防科学技术大学
76		船舶与海洋工程	非线性隔振系统动力学特性与混沌反控制研究	俞 翔	朱石坚	海军工程大学
77		电子科学与技术	超材料隐身套及新型功能器件的理论与设计研究	马 华	屈绍波	空军工程大学
78	农学	作物学	水稻米香基因功能分析与米香物质 2AP 的代谢机理研究	陈赛华	徐明良	中国农业大学
79		林学	青杨派树种多倍体诱导技术研究	王 君	康向阳	北京林业大学
80		农业资源与环境	三种茄科作物 Pht1 家族磷转运蛋白基因的克隆及表达调控分析	陈爱群	徐国华	南京农业大学
81		园艺学	油菜素内酯调控黄瓜光合作用、抗逆性及农药代谢的生理与分子机理研究	夏晓剑	喻景权	浙江大学

82		植物保护	小麦与条锈菌互作机理研究及抗条锈相关基因的功能分析	王晓杰	康振生	西北农林科技大学
83		兽医学	铅镉联合对大鼠肾脏的毒性研究	王 林	刘宗平	扬州大学
84	医学	公共卫生与预防医学	饮水型砷暴露人群砷甲基化模式及其与机体氧化应激状态关系的研究	徐苑苑	孙贵范	中国医科大学
85		中医学	复方茛菪片及川芎嗪、麝香酮防治腰椎间盘突出退变的作用机制研究	梁倩倩	王拥军	上海中医药大学
86		药 学	基于生物捕集-化学在线分析的中草药药效物质研究新方法的建立及应用	齐炼文	李 萍	中国药科大学
87		临床医学	动脉粥样硬化病变分子机制和基因治疗的实验研究	张 澄	王兴利	山东大学
88		临床医学	Let-7 microRNA 调控乳腺癌干细胞"干性"的研究	于风燕	宋尔卫	中山大学
89		口腔医学	改善骨质疏松状态下植入体稳定性及骨代谢的实验研究	高 莺	胡 静	四川大学
90		基础医学	人结直肠癌发生和转移相关的蛋白质组学分析及候选蛋白 LASP-1 功能的初步研究	赵 亮	丁彦青	南方医科大学
91		基础医学	钙/钙调素依赖性蛋白激酶 II 和 MHC II 类分子对 TLR 触发的巨噬细胞与树突状细胞天然免疫应答反应的调控及其机制	刘星光	曹雪涛	第二军医大学
92		临床医学	胶囊内镜的临床应用研究	廖 专	李兆申	第二军医大学
93		中西医结合	蜂毒素协同 TRAIL 诱导人肝细胞癌细胞凋亡的实验研究	汪 晨	凌昌全	第二军医大学
94		临床医学	新基因 CIAPIN1 的功能研究	李晓华	樊代明	第四军医大学
95	管理学	公共管理	农地非农化的效率：资源配置、治理结构与制度环境	谭 荣	曲福田	南京农业大学
96		管理科学与工程	数据包络分析(DEA)的交叉效率研究-基于博弈理论的效率评估方法	吴 杰	梁 樑	中国科学技术大学
97		工商管理	医院间联盟中的知识获取与伙伴机会主义--信任与契约的交互作用研究	江 旭	李 垣	西安交通大学