

2012 年全国优秀博士学位论文名单（100 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	斐奇诺"柏拉图神学"研究	梁中和	李秋零	中国人民大学
2		哲学	关帝信仰在藏传佛教文化圈演化成格萨尔崇拜的文化现象解析	加央平措	班班多杰	中央民族大学
3	经济学	理论经济学	资本流动视角下外部不平衡的原因和治理研究	黄志刚	易纲	北京大学
4		理论经济学	社会偏好的检验：一个超越经济人的实验研究	陈叶烽	汪丁丁	浙江大学
5		应用经济学	动态随机一般均衡模型的研究与应用	隋建利	刘金全	吉林大学
6		应用经济学	综列单位根和综列协整检验及其对我国的应用研究	杨继生	王少平	华中科技大学
7	法学	法学	证据法的运行环境与内部结构	吴洪淇	张保生	中国政法大学
8		社会学	市场的社会逻辑——政治—结构与惠镇石灰产业的变迁	符平	郑杭生	华中师范大学
9	教育学	心理学	阅读中语音通达的神经双通路机制——来自人工语言训练的 fMRI 跨文化研究证据	梅磊磊	董奇	北京师范大学
10		体育学	CBA 与 NBA 赛制、市场、文化的比较研究	魏磊	王家宏	苏州大学
11	文学	中国语言文学	晚清小说低潮研究——以宣统朝小说界为中心	谢仁敏	陈大康	华东师范大学
12		中国语言文学	中国古代诗歌文体研究	李晓红	吴承学	中山大学
13		中国语言文学	20 世纪中国文学中的灾害书写	周惠	李继凯	陕西师范大学
14		外国语言文学	汉语静态存在构式对动作动词的语义制约——以语料库为基础对动词事件语义特征的探究	田臻	束定芳	上海外国语大学
15	历史学	历史学	广西邕江流域贝丘遗址的动物考古学研究	吕鹏	袁靖	中国社会科学院研究生院
16		历史学	儒学、数术与政治——中国古代灾异政治文化研究	陈侃理	陈苏镇	北京大学
17	理学	数学	具有 N-Peakon 的新可积模型与孤子方程的代数几何解	薛波	耿献国	郑州大学
18		数学	关于粘性液体-气体两相流模型解的适定性的研究	姚磊	朱长江	华中师范大学
19		数学	多传感器分布式检测和估计融合	沈晓静	朱允民	四川大学
20		数学	网页排序中的随机模型及算法	刘玉婷	马志明	北京交通大学
21		物理学	微腔中多体系统的新奇量子相变及其	陈刚	梁九卿	山西大学

			调控			
22		物理学	b→s 无粲衰变唯象研究及新物理探索	常钦	杨亚东	河南师范大学
23		物理学	量子隧穿、反常与黑洞霍金辐射	蒋青权	蔡勛	华中师范大学
24		物理学	多量子比特纠缠态及其应用	高炜博	潘建伟	中国科学技术大学
25		物理学	掺杂二氧化钛的稳定性、电子结构及相关性质的第一性原理研究	杨可松	戴瑛	山东大学
26		物理学	10 纳米以下图形电子束曝光的研究	段辉高	谢二庆	兰州大学
27		化学	氧化物和硫化物纳米材料的制备与性能研究	王定胜	李亚栋	清华大学
28		化学	基于新型两亲与纳米材料的毛细管电泳分析	刘倩	姚守拙	湖南大学
29		化学	一价铈催化的乙烯基环丙烷衍生物的环加成反应及其在全合成中的应用	焦雷	余志祥	北京大学
30		化学	过渡金属催化的脱羧反应及亲电环化反应研究	毕海鹏	梁永民	兰州大学
31		天文学	伽玛暴宇宙学的研究	王发印	戴子高	南京大学
32		地理学	中国多环芳烃的排放、大气迁移及肺癌风险	张彦旭	陶澍	北京大学
33		地质学	秦岭造山带晚三叠世花岗岩类成因机制及深部动力学背景	秦江锋	赖绍聪	西北大学
34		地质学	东亚风尘物源地球化学示踪研究	李高军	陈骏	南京大学
35		生物学	果蝇遗忘由小 G 蛋白 Rac 调控	帅祎春	钟毅	清华大学
36		生物学	砷剂靶向 PML 和 PML-RAR α 的分子机制研究	颜晓菁	陈竺	上海交通大学
37		生物学	MITA 介导的细胞抗病毒反应信号转导及其调节机制	钟波	舒红兵	武汉大学
38		生物学	RIP3 作为细胞凋亡与细胞坏死相互转换的分子开关的发现及机理研究	张端午	韩家淮	厦门大学
39	工学	力学	多智能体系统的一致性区域与一致性控制	李忠奎	黄琳	北京大学
40		力学	电驱动与溶液驱动形状记忆聚合物混合体系及其本构方程	吕海宝	杜善义	哈尔滨工业大学
41		机械工程	基于激光冲击机理的裂纹面闭合与疲劳性能改善特性研究	任旭东	张永康	江苏大学
42		机械工程	微型可编程光栅及其多光谱成像技术	虞益挺	苑伟政	西北工业大学
43		机械工程	外加电场下纳米级润滑膜的成膜特性及微汽泡行为研究	解国新	雒建斌	清华大学
44		光学工程	负折射率材料的基础研究	耿滔	庄松林	上海理工大学
45		光学工程	光纤激光相干合成技术研究	周朴	刘泽金	国防科学技术大学
46		仪器科学与	磁悬浮飞轮用新型永磁偏置主动磁轴	孙津济	房建成	北京航空航天大学

		技术	承结构与设计方法研究			大学
47		材料科学与工程	硅和 Nafion 纳米线的制备及其在纳米能源中的应用	潘曹峰	朱静	清华大学
48		材料科学与工程	镍及其化合物纳米材料的湿化学合成与性能研究	周苇	郭林	北京航空航天大学
49		材料科学与工程	生物分级构造光催化材料的制备与性能研究	周涵	张荻	上海交通大学
50		材料科学与工程	金属玻璃在压力下多形态的研究	曾桥石	蒋建中	浙江大学
51		冶金工程	碳基和氨基无机非金属氧化动力学	侯新梅	周国治	北京科技大学
52		动力工程及工程热物理	基于强化分离光生电荷的光解水制氢可见光催化剂设计与改性	沈少华	郭烈锦	西安交通大学
53		动力工程及工程热物理	溶液除湿系统除湿/再生过程及其热质耦合机理研究	殷勇高	张小松	东南大学
54		电气工程	大气压介质阻挡均匀放电的研究	罗海云	王新新	清华大学
55		电气工程	分段光滑电路中的多尺度分岔与混沌行为及其控制方法研究	王发强	马西奎	西安交通大学
56		电子科学与技术	基于激光技术的复杂结构和功能性器件研究	吴东	孙洪波	吉林大学
57		电子科学与技术	基片集成波导多波束阵列天线的研究	程钰间	洪伟	东南大学
58		信息与通信工程	基于人眼视觉系统特性的数字图像处理技术的研究	翟广涛	张文军	上海交通大学
59		信息与通信工程	下一代无线通信系统中的时频同步技术研究	王慧明	殷勤业	西安交通大学
60		控制科学与工程	具有饱和和非线性的控制系统设计的参量 Lyapunov 方法及其应用	周彬	段广仁	哈尔滨工业大学
61		控制科学与工程	网络化控制系统的时延与丢包问题研究	张文安	俞立	浙江工业大学
62		计算机科学与技术	基于对等网络的大规模内容检索研究	陈汉华	金海	华中科技大学
63		计算机科学与技术	跨媒体检索与智能处理关键技术研究	杨易	潘云鹤	浙江大学
64		土木工程	结构性态随机最优控制与磁流变液多尺度分析	彭勇波	李杰	同济大学
65		土木工程	高价态锰、铁氧化降解水中典型有机物的特性与机理研究	江进	马军	哈尔滨工业大学
66		水利工程	基于连续小波变换的波浪非线性研究	马玉祥	董国海	大连理工大学
67		测绘科学与技术	高分辨率遥感影像多尺度纹理、形状特征提取与面向对象分类研究	黄昕	张良培	武汉大学
68		化学工程与技术	非均相反应过程的微型化基础研究	王凯	骆广生	清华大学

69		化学工程与技术	金属磷酸盐骨架材料的离子热合成、结构调控与性能研究	刘雷	董晋湘	太原理工大学
70		矿业工程	浸出过程多相介质耦合作用机理及调控技术研究	尹升华	吴爱祥	北京科技大学
71		石油与天然气工程	水平井旋转射流冲砂洗井机理与参数研究	宋先知	李根生	中国石油大学
72		纺织科学与工程	苯乙烯吡啶盐染料制备与荧光纤维研究	秦传香	陈国强	苏州大学
73		轻工技术与工程	多酚接枝胶原纤维负载金属纳米催化剂的制备及其催化特性研究	吴昊	石碧	四川大学
74		交通运输工程	现代数字式多功能 CPTU 技术理论与工程应用研究	蔡国军	刘松玉	东南大学
75		航空宇航科学与技术	航天器太阳能帆板智能结构动力学建模与分散化振动控制研究	蒋建平	李东旭	国防科学技术大学
76		环境科学与工程	单晶和多晶钙钛矿型氧化物可控制备及挥发性有机物催化氧化性能研究	邓积光	戴洪兴	北京工业大学
77		环境科学与工程	木质素过氧化物酶催化去除水中雌激素研究	毛亮	高士祥	南京大学
78		生物医学工程	应用生物材料支架修复成年大鼠脊髓损伤的实验研究	杨朝阳	李晓光	北京航空航天大学
79		食品科学与工程	灵芝质量控制模式研究及黑灵芝多糖研究初探	陈奕	谢明勇	南昌大学
80	农学	作物学	不同类型玉米种质分子特征分析及耐旱相关性状的连锁-连锁不平衡联合作图	卢艳丽	荣廷昭	四川农业大学
81		园艺学	梨花柱 S-RNase 介导自花花粉管死亡特点和路径研究	王春雷	张绍铃	南京农业大学
82		农业资源利用	超积累东南景天 (<i>Sedum alfredii</i> Hance) 对重金属 (Zn/Cd/Pb) 的解毒机制	田生科	杨肖娥	浙江大学
83		植物保护	转录因子 Moap1 及其相关基因在稻瘟病菌生长发育和致病中的功能分析	郭敏	郑小波	南京农业大学
84		畜牧学	大型草食动物采食对植物多样性与空间格局的响应及行为适应机制	王岭	王德利	东北师范大学
85		兽医学	猪繁殖与呼吸综合征病毒高致病性毒株的进化分析与致病性的分子基础	周磊	杨汉春	中国农业大学
86	医学	基础医学	肿瘤细胞成血管塑形在血管生成拟态形成中的作用研究	孙涛	孙保存	天津医科大学
87		临床医学	报警症状对消化道恶性肿瘤的预测价值及结肠癌、结肠腺瘤的部位迁移	柏愚	李兆申	第二军医大学
88		临床医学	激活 TRPV1 改善血管功能和预防高血压的机制研究	杨大春	祝之明	第三军医大学

89		临床医学	基于高通量功能筛选的miR-483-3p和miR-675 促胃癌发生的新机制	靳海峰	樊代明	第四军医大学
90		临床医学	3.0T 磁共振对比增强全心冠状动脉成像研究	杨旗	李坤成	首都医科大学
91		临床医学	可降解聚合物纳米粒的制备、表征及在抗癌药物传输中的应用研究	苟马玲	魏于全	四川大学
92		口腔医学	冻存骨与新鲜骨成骨细胞再生颌面骨组织研究	王绍义	张志愿	上海交通大学
93		公共卫生与预防医学	热休克蛋白 27、70 基因遗传变异与DNA 损伤、肺癌易感性和预后的关联性研究	郭欢	邬堂春	华中科技大学
94		中医学	循经取穴治疗功能性消化不良的临床疗效评价与中枢响应特征研究	曾芳	梁繁荣	成都中医药大学
95		药学	多肽介导的神经胶质瘤靶向给药系统研究	占昌友	陆伟跃	复旦大学
96		中药学	麻黄苦寒性味的物质基础研究—麻黄免疫抑制活性多糖的化学及作用机制研究	夏永刚	匡海学	黑龙江中医药大学
97	军事学	军事后勤学与军事装备学	军人工资关系研究	王刚	熊友存	军事经济学院
98		管理科学与工程	学习型智能优化方法及其应用研究	邢立宁	陈英武	国防科学技术大学
99	管理学	工商管理	政府控制视角下的国企治理与公司价值研究--基于国有上市公司的经验证据	逯东	杨丹	西南财经大学
100		农林经济管理	非农就业与农机支持的政策选择研究--基于农户农机服务利用视角的分析	纪月清	钟甫宁	南京农业大学