

2003 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	"矛盾"的现代省思--对马克思主义群体辩证法的一种思考	刘森林	叶汝贤	中山大学
2	经济学	理论经济学	劳动与资本双重过剩下的经济发展	王检贵	黄泰岩	中国人民大学
3		应用经济学	经济体制转轨时期薪酬问题研究	董克用	赵履宽	中国人民大学
4	法学	法学	发展权与当代宪法	汪习根	李 龙	武汉大学
5		法学	沉默权制度研究	孙长永	徐静村	西南政法大学
6		政治学	基督教二元政治观与近代自由主义	丛日云	徐大同	天津师范大学
7		政治学	当代世界恐怖主义及对策研究	胡联合	李忠杰	中共中央党校
8	教育学	教育学	中国公立高等学校法律地位研究	申素平	劳凯声	北京师范大学
9		心理学	内隐学习的理论和实验	郭秀艳	杨治良	华东师范大学
10	文学	中国语言文学	周秦汉晋方言研究史	华学诚	李玲璞	华东师范大学
11		中国语言文学	殷墟卜辞的分期分类对甲骨文字考释的重要性	陈 剑	裘锡圭	北京大学
12		中国语言文学	萨都剌生平及著作实证研究	杨光辉	章培恒	复旦大学
13		新闻传播学	新闻事实论	杨保军	童 兵	中国人民大学
14		艺术学	克孜尔石窟壁画分期与年代问题研究	廖 旸	金维诺	中央美术学院
15	历史学	历史学	口岸开放与社会变革:近代中国自开商埠研究	杨天宏	罗志田	四川大学
16		历史学	《春秋》学对汉代政治变迁的影响	陈苏镇	祝总斌	北京大学
17	理学	数学	关于 Bergman 核的一些研究	陈伯勇	张锦豪	复旦大学
18		数学	移动网格方法及其应用	李 若	张平文	北京大学
19		数学	三维几何压缩	刘新国	彭群生	浙江大学
20		数学	激励介质中非线性波型动力学的研究	周天寿	张锁春	中国科学院数学与系统科学研究院
21		物理学	黑洞热力学熵和统计熵	荆继良	闫沐霖	中国科学技术大学
22		物理学	磁性氧化物的磁电阻和磁热效应	陈 鹏	都有为	南京大学
23		物理学	硅和锗团簇的稳定结构及硅团簇吸附特性的研究	李宝兴	曹培林	浙江大学
24		物理学	低微纳米结构的分子束外延生长和变温扫描隧道显微镜研究	厉建龙	薛其坤	中国科学院物理研究所

25		物理学	碳纳米管及其相关材料的拉曼光谱学研究	谭平恒	郑厚植	中国科学院半导体研究所
26		物理学	蛋白质折叠和蛋白质组成复杂性简化的研究	王 骏	王 炜	南京大学
27		化学	一维纳米材料有序阵列的制备和结构	曹化强	徐 正	南京大学
28		化学	毛细管电泳/安培检测生物物质及单细胞分析	董 谦	金文睿	山东大学
29		化学	高稳定性安培生物传感器的研制	王炳全	董绍俊	中国科学院长春应用化学研究所
30		化学	二茂铁配体在不对称烯丙基取代反应中的应用	游书力	戴立信	中国科学院上海有机化学研究所
31		化学	有机超微粒的制备及其尺寸效应研究	付红兵	姚建年	中国科学院化学研究所
32		化学	活性自由基聚合的 Monte Carlo 模拟及动力学改进	何军坡	杨玉良	复旦大学
33		化学	纳米结构三维组装与功能化研究	孙俊奇	沈家骢	吉林大学
34		地理学	干旱半干旱过渡带雨水集流试验与微型生态集雨模式	李小雁	高前兆	中国科学院寒区旱区环境与工程研究所
35		大气科学	边界层锋面结构动力学	谈哲敏	伍荣生	南京大学
36		地质学	南极阿德雷岛地区湖泊沉积与企鹅生态环境演变	谢周清	孙立广	中国科学技术大学
37		地质学	泥河湾盆地东谷坨遗址石器工业	侯亚梅	吴汝康	中国科学院古脊椎动物与古人类研究所
38		地质学	寒武纪生命大爆发与澄江化石库中的部分节肢动物	张兴亮	舒德干	西北大学
39		生物学	家族性恒齿缺失基因的定位、克隆以及精神疾病相关基因分析	刘万清	贺 林	中国科学院上海生命科学研究院
40		生物学	中国人群的进化与多基因病研究 (I、II、III)	柯越海	金 力	复旦大学
41		生物学	植物非细胞体系的建立及凋亡机理的研究	赵 允	翟中和	北京大学
42		生物学	分子伴侣、蛋白质聚集和大分子拥挤环境对蛋白质折叠的影响	李 剑	王志珍	中国科学院生物物理研究所
43		生物学	大鼠附睾特异表达基因 Bin1b 和 Bin2a 的克隆及其表达调控研究	李 鹏	张永莲	中国科学院上海生命科学研

						究院
44		生物学	遗传性牙龈纤维瘤病和牙本质生成不全-II 型致病基因的定位与克隆	肖尚喜	刘 兢	中国科学技术大学
45	工学	力学	二维超音速混合层增强混合的研究	曹 伟	周 恒	天津大学
46		机械工程	面向虚拟原型的产品特征建模和可接近性分析	尹周平	熊有伦	华中科技大学
47		机械工程	多晶硅微机械构件材料力学行为及微机械粘附问题研究	丁建宁	温诗铸	清华大学
48		机械工程	利用试验模态参数对轮胎侧偏特性的建模研究	尚 进	管迪华	清华大学
49		☆光学工程	非 Kolmogorov 湍流情况下低阶校正自适应光学系统的性能研究	饶长辉	凌 宁	中国科学院光电技术研究所
50		仪器科学与技术	矢量量化编码算法及应用研究	陆哲明	孙圣和	哈尔滨工业大学
51		材料科学与工程	大体积非晶材料的研究	边 赞	陈国良	北京科技大学
52		材料科学与工程	原位合成钛基复合材料的制备、微结构及力学性能	吕维洁	张 荻	上海交通大学
53		材料科学与工程	金属界面复合体电子结构和能量学研究	尚家香	王崇愚	钢铁研究总院
54		材料科学与工程	第二代高温超导导线带材 Ag 基板织构研究及在单晶 Ag, 多晶 Ag 和织构的 Ag 带上外延生长双轴取向 REBCO-123 薄膜	索红莉	周美玲	北京工业大学
55		材料科学与工程	电荷转移的对称性与分子的双光子吸收/辐射（荧光、激射）性能关系的研究	王筱梅	蒋民华	山东大学
56		冶金工程	电沉积 RE-Ni-W-P-SiC 多功能复合材料镀层的理论研究和应用	郭忠诚	杨显万	昆明理工大学
57		动力工程及工程热物理	深过冷液态金属比热的分子动力学模拟及实验研究	杨 春	过增元	清华大学
58		动力工程及工程热物理	分流分相式气液两相流体流量计	王 栋	林宗虎	西安交通大学
59		动力工程及工程热物理	基于演化计算技术的离心压缩机静止叶栅优化设计方法的研究	樊会元	王尚锦	西安交通大学
60		电气工程	真空中沿面闪络现象的起始机理与发展过程	张冠军	严 璋	西安交通大学

61		电子科学与技术	溶胶凝胶制备的成份梯度铁电薄膜的基础研究	包定华	姚 熹	西安交通大学
62		电子科学与技术	ULSI 器件中的量子力学效应和量子隧穿	马玉涛	李志坚	清华大学
63		信息与通信工程	舰载高频地波雷达目标检测与估值研究	谢俊好	刘永坦	哈尔滨工业大学
64		信息与通信工程	OFDM 无线通信系统中的定时恢复和信道估计算法	杨宝国	曹志刚	清华大学
65		控制科学与工程	万有引力常数 G 的精确测量与扭秤特性研究	胡忠坤	罗 俊	华中科技大学
66		计算机科学与技术	曲线曲面造型中几何逼近问题的研究	雍俊海	孙家广	清华大学
67		计算机科学与技术	神经计算中若干问题的研究	周志华	陈世福	南京大学
68		测绘科学与技术	卫星重力测量—基础、模型化方法与数据处理算法	张传定	陆仲连	解放军信息工程大学
69		化学工程与技术	产 PHB 多功能重组大肠杆菌的构建及高密度高表达研究	于慧敏	沈忠耀	清华大学
70		化学工程与技术	钛硅分子筛的合成、表征及催化丙烯环氧化性能的研究	李 钢	王祥生	大连理工大学
71		地质资源与地质工程	中国北方沉积盆地构造热演化史恢复及其对比研究	任战利	赵重远	西北大学
72		矿业工程	矿井煤炭资源评价及管理的理论与方法研究	汪云甲	张先尘	中国矿业大学
73		石油与天然气工程	泥页岩井眼力学稳定理论及工程应用	邓金根	蔡镜仑	石油大学
74		纺织科学与工程	毛涤复合纱线加工、结构、力学性能及其织物	吴雄英	王善元	东华大学
75		交通运输工程	低/零相关区理论与扩频通信系统序列设计	唐小虎	范平志	西南交通大学
76		船舶与海洋工程	单体小水线面水翼复合型高速船性能及概念设计研究	柳卫东	裘泳铭	上海交通大学
77		航空宇航科学与技术	压电介质断裂问题理论研究	高存法	樊蔚勋	南京航空航天大学
78		航空宇航科学与技术	随机载荷下 SMA 减振器及磁吸振器理论与试验研究	阎晓军	聂景旭	北京航空航天大学
79		林业工程	吸着·解吸过程中水分与木材之间的相互作用—从介电弛豫及吸附热力学	曹金珍	赵广杰	北京林业大学
80		环境科学与工程	中国酸沉降临界负荷区划研究	段 雷	郝吉明	清华大学
81		☆生物医学工	药物分子电性距离矢量表征及	刘树深	蔡绍哲	重庆大学

		程	其应用			
82	农学	作物学	小麦特异种质资源分子生物学研究	魏育明	郑有良	四川农业大学
83		园艺学	柑桔和苹果等果树种质资源的离体保存及其遗传变异	郝玉金	邓秀新	华中农业大学
84		农业资源利用	土壤性质和冬季水分对水稻生长期 CH ₄ 排放的影响及机理	徐 华	蔡祖聪	中国科学院南京土壤研究所
85		兽医学	重组卡介苗诱导 T 细胞免疫应答的分子、细胞机理研究	焦新安	刘秀梵	扬州大学
86	医学 医学 医学	基础医学	乙型肝炎病毒复制性增强的机理研究	林 旭	闻玉梅	复旦大学
87		临床医学	透明质酸在腹膜透析中作用的机理研究	郭群英	叶任高	中山大学
88		临床医学	2 型糖尿病相关基因定位研究	骆天红	罗 敏	上海第二医科大学
89		临床医学	失血性休克血管低反应期肠系膜动脉平滑肌细胞依钙钾通道、钙通道活动的变化及阻断阿片受体的调控作用	开 丽	胡德耀	第三军医大学
90		临床医学	中国人原发性开角型青光眼与激素性青光眼 TIGR 基因突变筛选、克隆与序列分析	卓业鸿	葛 坚	中山大学
91		临床医学	单抗导向的超抗原联合细胞因子基因治疗的抗肿瘤作用及其免疫机理研究	王青青	余 海	浙江大学
92		中医学	类风湿性关节炎从“络”辨治及寒热方剂作用机理研究	李 梢	王永炎	北京中医药大学
93		药学	紫杉醇类似物的合成研究.v.去甲二萜生物碱转化成紫杉烷类化合物中关键反应的研究	陈巧鸿	王锋鹏	四川大学
94		药学	去窦弓神经大鼠心血管肥厚及其机制研究	缪朝玉	苏定冯	第二军医大学
95	军事学	战役学	战役学发展研究	李堂杰	王厚卿	国防大学
96		军制学	军队规模结构研究	朱建新	钱海皓	军事科学院
97	管理学	工商管理	会计盈余与股价行为--对深沪股市的实证研究	赵宇龙	张为国	上海财经大学