

2000 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	超越盲目与疯狂—重建理性主义信念	韩震	袁贵仁	北京师范大学
2	经济学	应用经济学	利用外资与产业竞争力	裴长洪	王林生	对外经济贸易大学
3		理论经济学	网络经济学引论	纪玉山	张维达	吉林大学
4	法学	法学	跨国破产的法律问题研究	石静霞	余劲松	武汉大学
5		政治学	集体经济背影下的乡村治理--河南南街、山东向高、甘肃方家泉村治实证研究	项继权	徐育苗	华中师范大学
6	教育学	心理学	心算年老化的认知心理机制及功能磁共振成像研究	刘昌	李德明	中国科学院研究生院
7		教育学	泛教育论	项贤明	鲁洁	南京师范大学
8	文学	中国语言文学	北宋党争与文学	沈松勤	吴熊和	浙江大学
9		中国语言文学	汉语处所介词词组和工具介词词组的词序变化	张赫	蒋绍愚	北京大学
10		艺术学	布莱希特与中国当代戏剧	周宪	董健	南京大学
11	历史学	历史学	漠南蒙古历史初探	达力扎布	王鍾翰	中央民族大学
12		历史学	中间经济:传统与现代之间的中国近代手工业(1840-1936)	彭南生	章开沅	华中师范大学
13		历史学	港口、城市、腹地—上海与长江流域经济关系的历史考察(1843-1913)	戴鞍钢	邹逸麟	复旦大学
14	理学	数学	超扩散与非线性偏微分方程	任艳霞	吴荣	南开大学
15		数学	非线性 Hamilton 系统周期解的存在性多重性和稳定性理论	刘春根	龙以明	南开大学
16		生物学	纤维二糖脱氢酶在纤维素和木质素降解中的作用机制研究	方靖	高培基	山东大学
17		海洋科学	海浪的随机性、混乱性与局域性研究	吴克俭	文圣常	中国海洋大学
18		化学	自组装膜超分子体系的电化学研究	李景虹	董绍俊	中国科学院研究生院
19		化学	晶体的化学键和非线性光学效应	薛冬峰	张思远	中国科学院研究生院
20		化学	催化裂化干气综合利用新流程探讨	徐龙伢	林励吾	中国科学院研究生院
21		物理学	空间 X 射线观测和 X 射线双星吸积过程的研究	余文飞	李惕碚	中国科学院研究生院
22		生物学	木薯组织培养及其农杆菌介导的基因转化	李洪清	刘鸿先	中国科学院研究生院
23		物理学	量子计算机中的消相干研究和量子编码	段路明	郭光灿	中国科学技术大学

24		化学	表面反应体系中若干重要非线性问题的理论研究	侯中怀	辛厚文	中国科学技术大学
25		地球物理学	太阳风高速流中重离子的研究	李醒	胡友秋	中国科学技术大学
26		物理学	强激光场中原子、分子及团簇的动力学行为研究	胡素兴	徐王展	中国科学院研究生院
27		生物学	肝细胞核因子对乙肝病毒增强子 II 的转录调控	李岬	汪垣	中国科学院研究生院
28		化学	树脂糖苷 TricolorinA 的全合成研究	卢寿福	惠永正	中国科学院研究生院
29		生物学	鸟类副视系统神经元的视觉反应性质及神经递质研究	付煜西	王书荣	中国科学院研究生院
30		数学	交换环上线性递归阵列理论	陆佩忠	刘木兰	中国科学院研究生院
31		地理学	数字图象空间分辨率改善的方法研究	郝鹏威	徐冠华	中国科学院研究生院
32		物理学	新型稀土—铁化合物的结构、磁性 与超精细相互作用研究	杨金波	杨应昌	北京大学
33		化学	基于两亲分子有序组合体的纳米材料合成	齐利民	马季铭	北京大学
34		地质学	小秦岭变质核杂岩的构造特征、形成机制及构造演化	张进江	郑亚东	北京大学
35		化学	有机磷辅助氨基酸自组装成肽及其机理研究	付华	赵玉芬	清华大学
36		物理学	介观系统中的电子输运	吴健	顾秉林	清华大学
37		生物学	中枢孤啡肽在阿片镇痛和电针镇痛中的作用	田今华	韩济生	北京大学
38		物理学	随机噪声对非线性动力学系统行为影响的研究	杨洪流	黄祖洽	北京师范大学
39		物理学	高温超导铜氧化物准粒子能谱的扩展 t-j 模型研究	尹卫国	龚昌德	南京大学
40		物理学	钙钛矿锰氧化物的磁熵变及电磁性质	郭载兵	都有为	南京大学
41		生物学	应用信息综合分析方法克隆和分析与人类疾病相关的新基因	刘春宇	夏家辉	中南大学
42		数学	与孤立子方程相关的有限维可积系统	周汝光	谷超豪	复旦大学
43		物理学	载能束合成材料及其表征	任忠民	李富铭	复旦大学
44		化学	剪切流场中聚合物共混物的相分离	邱枫	杨玉良	复旦大学
45		地质学	中国的真马化石及其所反映的气候环境变迁	邓涛	薛祥煦	西北大学
46	工学	仪器科学与技术	数字形态滤波器理论及其算法研究	赵春晖	孙圣和	哈尔滨工业大学
47		电子科学与技术	低温多晶薄膜晶体管及其相关材料研究	金仲和	王跃林	浙江大学

48		动力工程及工程热物理	液氦温区脉管制冷机的理论与实验研究	邱利民	陈国邦	浙江大学
49		材料科学与工程	R3 (Fe, Mo) 29 金属间化合物的成相、结构和内禀磁性	潘洪革	王启东	浙江大学
50		控制科学与工程	不可靠制造系统的最优反馈控制策略研究	宋东平	孙优贤	浙江大学
51		材料科学与工程	应变异质结构 (Zn (Ga) As/ZnAlAs/InP) 材料的分子束外延生长、性质及其相关器件的研究	李含轩	王占国	中国科学院研究生院
52		材料科学与工程	铜双晶体的循环变形行为与疲劳损伤机制	张哲峰	王光中	中国科学院研究生院
53		控制科学与工程	医学图象处理与分析中交互技术的研究及其应用	刘宁宁	戴汝为	中国科学院研究生院
54		动力工程及工程热物理	三氟碘甲烷和二氟甲烷的热物理性质研究	段远源	朱明善	清华大学
55		电气工程	超高压变压器油流静电带电的计算模型及实验研究	涂愈明	肖达川	清华大学
56		水利工程	挑射水流对岩石河床的冲刷机理研究	刘沛清	余常昭	清华大学
57		计算机科学与技术	机械手的神经网络稳定自适应控制	孙富春	张钹	清华大学
58		信息与通信工程	多目标多传感器分布信息融合算法研究	何友	陆大金	清华大学
59		力学	结构极限与安定分析的数值方法研究及其工程应用	刘应华	徐秉业	清华大学
60		机械工程	存储测试系统设计理论及其在导弹测试中的实现	张文栋	马宝华	北京理工大学
61		冶金工程	钢渣脱碳反应的电化学机理研究	鲁雄刚	周国治	北京科技大学
62		信息与通信工程	EGG 信号分析与识别的神经网络方法研究	王智顺	何振亚	东南大学
63		生物医学工程	基于分子自组装技术的无机/有机功能膜制备原理及应用	肖忠党	陆祖宏	东南大学
64		航空宇航科学与技术	应用自由尾迹分析的新型桨尖旋翼气动特性研究	徐国华	王适存	南京航空航天大学
65		测绘科学与技术	矿区土地复垦界面要素的演替规律及其调控研究	卞正富	张国良	中国矿业大学
66		矿业工程	煤岩强度机制及矿压红外探测基础研究	吴立新	王金庄	中国矿业大学
67		地质资源与地质工程	煤中有害微量元素分布赋存机制及燃煤产物淋滤实验研究	赵峰华	任德贻	中国矿业大学
68		材料科学与工程	稀土钼 / 钨热电子发射材料性能与结构研究	聂祚仁	左铁镞	中南大学
69		矿业工程	硫化矿物颗粒间电化学行为和电位调控浮选技术	覃文庆	王淀佐	中南大学

70		材料科学与工程	L a ₂ C u O ₄ 体系中的相分离及相关特性的实验研究	董晓莉	徐仲榆	湖南大学
71		计算机科学与技术	外存储系统并行性研究	冯丹	张江陵	华中科技大学
72		机械工程	机器人多指手的抓取规划及操作实验的研究	熊蔡华	熊有伦	华中科技大学
73		电子科学与技术	准一维有机铁磁体中的维度效应及其电子和自旋结构	王为忠	姚凯伦	华中科技大学
74		交通运输工程	机车车辆运行动态模拟研究	张卫华	沈志云	西南交通大学
75		土木工程	桥梁结构气动参数识别的理论和实验研究	张若雪	项海帆	同济大学
76		电子科学与技术	高速集成电路互连和封装结构的电磁特性研究	郑戟	李征帆	上海交通大学
77		生物医学工程	心室纤颤动力学特性的非线性分析和应用研究	张绪省	朱贻盛	上海交通大学
78		化学工程与技术	电解质、高分子和聚电解质溶液的分子热力学	姜建文	胡英	华东理工大学
79		力学	压电类机敏结构力学分析的基本理论及其应用	陈常青	沈亚鹏	西安交通大学
80		机械工程	激光固化快速成型的精度研究	赵万华	卢秉恒	西安交通大学
81		船舶与海洋工程	复杂耦合系统的统计能量分析及其应用	盛美萍	孙进才	西北工业大学
82		航空宇航科学与技术	结构体系失效概率计算方法研究	宋笔锋	冯元生	西北工业大学
83		农业工程	水事活动对区域水文生态系统的影响及其对策研究	冯国章	李佩成	西北农林科技大学
84		建筑学	城市流通空间研究	汤宇卿	徐循初	同济大学
85	农学	农业资源利用	应用分子标记研究水稻耐低磷胁迫数量性状位点	倪俊健	陶勤南	浙江大学
86		植物保护	昆虫杆状病毒 Ph、Pk 基因分析和人 EPO 基因在杆状病毒-昆虫系统中的表达	张传溪	胡萃	浙江大学
87		畜牧学	生长绵羊限制性氨基酸和理想氨基酸模式的研究	王洪荣	卢德勋	内蒙古农业大学
88		作物学	表达 HarpinEa 和 Osmotin 基因的马铃薯植株对晚疫病的抗性分析	李汝刚	范云六	中国农业科学院
89		农林经济管理	中国粮食生产与价格波动研究	蒋乃华	李岳云	南京农业大学
90		作物学	水稻几个重要性状的遗传分析和分子标记定位	李仕贵	周开达	四川农业大学
91		植物保护	秦岭森林植物锈菌区系研究	曹支敏	李振岐	西北农林科技大学
92	医学	临床医学	多种新型表面修饰人工晶体的实验研究	王桂琴	袁佳琴	天津医科大学
93		药学	异核苷及其杂寡核苷酸的合成,性质和生物活性研究	杨振军	张礼和	北京大学

94		基础医学	一个凋亡相关新基因 TFAR19 全长 cDNA 序列的克隆,表达和功能研究	刘红涛	马大龙	北京大学
95		中医学	中医肝脏与运动性疲劳关系的理论与实验研究	陈家旭	杨维益	北京中医药大学
96		公共卫生与预防医学	中国人庚型肝炎病毒 (HGV) 全基因 cDNA 序列测定、基因变异及致病性研究	周育森	王海涛	军事医学科学院
97		药学	药理性预适应对自由基损伤心脏的保护作用及其细胞和分子机制	金祝秋	陈修	中南大学
98		临床医学	造血组织表达的 kruppel 样锌指基因结构和功能研究	韩泽广	陈竺	上海交通大学
99		临床医学	肝癌细胞因子基因治疗的研究	贺平	汤钊猷	复旦大学
100	军事学	军队指挥学	环 Z(2e)上本原序列的压缩映射及其导出序列的分析	戚文峰	周锦军	解放军信息工程大学