

湖北省2015年优秀博士学位论文初选名单（132篇）

序号	论文题目	作者姓名	导师姓名	学校名称
1	堆石体的连续-离散耦合分析方法与宏观观力学特性	马刚	常晓林	武汉大学
2	具有大的宏观二阶非线性光学效应的大分子的设计、合成与性能研究	武文博	李振	武汉大学
3	基于Copula理论的岩土体参数不确定性建模与可靠度分析	唐小松	李典庆	武汉大学
4	几类动理学方程的一些数学理论	熊林杰	赵会江	武汉大学
5	深部岩体开挖爆破与瞬态卸荷耦合作用效应	杨建华	卢文波	武汉大学
6	基于量子点及氧化石墨烯的生物分析应用研究	张翠玲	何治柯	武汉大学
7	马克思的哲学观——论马克思对于哲学本身的思考	刘秉毅	汪信砚	武汉大学
8	无穷阶退化椭圆边值问题多解的存在性与正则性	罗鹏	陈化	武汉大学
9	小型天线阵空间信号处理方法研究	周清晨	高火涛	武汉大学
10	Mie散射大气激光雷达数据的修正、检测与反演	毛飞跃	龚威	武汉大学
11	早期中国的月令文献与月令制度——以“政治时间”的制作与实践为中心	薛梦潇	杨华	武汉大学
12	荧光/磁性纳米球的制备及生物应用	温聪颖	庞代文	武汉大学
13	探测地球自由振荡分裂信号的新方法及其应用	丁浩	申文斌	武汉大学
14	基于多肽自组装的纳米材料构建及其生物学应用	秦四勇	张先正	武汉大学
15	亚甲胺叶立德参与的催化不对称环化反应	仝敏超	王春江	武汉大学
16	星载激光测高系统数据处理和误差分析	马跃	李松	武汉大学
17	GNSS精密单点定位及非差模糊度快速确定方法研究	李星星	张小红	武汉大学
18	光学隐身、纳米识别、超分辨成像的傅里叶分析与数值仿真	吴克迪	汪国平	武汉大学
19	自噬在牙发育及牙髓再生中的作用	杨静文	陈智	武汉大学
20	金属-半导体复合纳米结构的制备及其共振吸收特性与光催化应用	梁珊	王取泉	武汉大学
21	基于PSO神经网络的空间目标匹配及典型应用研究	汪艳霞	杜清运	武汉大学
22	数字文献资源高维聚合模型研究	牛奉高	邱均平	武汉大学
23	Rademacher 复杂度及其在机器学习中的应用	雷云文	丁立新	武汉大学
24	石墨烯与高质量石墨烯:可控制备、表征、性能与应用	张豫鹏	潘春旭	武汉大学

序号	论文题目	作者姓名	导师姓名	学校名称
25	基于表面和界面作用构筑聚多糖功能材料	贺盟	张俐娜	武汉大学
26	c-Myb通过结合突变的3'LTR上调syncytin-1的表达参与膀胱癌发生的初步研究	于红莲	朱帆	武汉大学
27	梦的形态学——文学现代性框架下梦境叙事研究	杨铖	杜青钢	武汉大学
28	多复变中的 α 方程与实代数超曲面	李小山	黄孝军	武汉大学
29	本体网络结构及其演化研究	徐雷	董慧	武汉大学
30	时序InSAR的误差分析及应用研究	何平	许才军	武汉大学
31	高光谱遥感数据的自学习目标探测方法研究	王挺	张良培	武汉大学
32	突发公共事件网络舆情演化研究	陈璟浩	李纲	武汉大学
33	父母肥胖对后代非酒精性脂肪肝生成的影响	李炯	郑凌	武汉大学
34	财税激励政策优化研究——基于战略性新兴产业上市公司经济效应的分析	柳光强	邓大松	武汉大学
35	唐传奇与唐代文风	陈际斌	陈文新	武汉大学
36	梯级水库群联合优化调度运行方式研究	周研来	郭生练	武汉大学
37	固液两相流运动机理研究及两相流模型在工程中的应用	薛万云	槐文信	武汉大学
38	基于忆阻的时滞递归神经网络的动力学分析与同步控制	张国东	沈轶	华中科技大学
39	微米尺度金属丝反常塑性行为实验与理论研究	刘大彪	何玉明	华中科技大学
40	基于非参数模型的点集匹配算法研究	马佳义	田金文	华中科技大学
41	流域大规模梯级电站群协同发电优化调度研究	张睿	周建中	华中科技大学
42	混合换流器及直流-直流自耦变压器的研究	林卫星	程时杰	华中科技大学
43	面向IaaS云计算的虚拟机负载性能优化与保证机制研究	徐飞	金海	华中科技大学
44	镍钴双金属化合物的赝电容特性研究	陈海潮	江建军	华中科技大学
45	SIX1促进宫颈癌细胞增殖和转移	刘眈	马丁	华中科技大学
46	混沌系统的同步控制	孙军伟	沈轶	华中科技大学
47	燃煤矿物质成灰行为的CCSEM分析与PM10生成特性的研究	温昶	徐明厚	华中科技大学
48	条件偏好挖掘与推荐系统关键问题研究	刘俊涛	刘文予	华中科技大学
49	基于EMD的时间序列预测混合建模技术及其应用研究	熊涛	鲍玉昆	华中科技大学
50	政企合谋、企业逃税与企业绩效	田彬彬	范子英	华中科技大学
51	聚吡咯及其衍生碳在电化学储能中的应用	伽龙	黄云辉	华中科技大学

序号	论文题目	作者姓名	导师姓名	学校名称
52	大气压低温等离子体射流源及其关键活性粒子诊断的研究	裴学凯	卢新培	华中科技大学
53	氧化钨和氧化锌一维纳米线阵列的制备和光电器件研究	张翔晖	高义华	华中科技大学
54	基于硫系化合物的类神经元突触的认知存储器件研究	李祎	缪向水	华中科技大学
55	随机微分方程的数值分析及随机稳定化	宗小峰	黄乘明	华中科技大学
56	基于微纳光纤的无源微小光学器件的研究	赵平	张新亮	华中科技大学
57	基于半导体激光冷却的热电阶梯脉冲过冷特性的研究	申利梅	陈焕新	华中科技大学
58	基于计算智能的电网故障诊断方法研究	熊国江	段献忠	华中科技大学
59	强场分子解离中核运动和电子局域化的超快动力学研究	刘昆陇	陆培祥	华中科技大学
60	数据备份系统中冗余数据的高性能消除技术研究	夏文	冯丹	华中科技大学
61	特异性抑制 5 型磷酸二酯酶通过缓解内质网应激治疗心力衰竭的作用及其机制	公威	汪道文	华中科技大学
62	非平衡等离子体对感染根管细菌生物膜影响的实验研究	杜田丰	曹颖光	华中科技大学
63	无线传感器网络可信信息覆盖模型与控制研究	邓贤君	刘文予	华中科技大学
64	全息光聚合物的光聚合反应、结构与性能	彭海炎	解孝林	华中科技大学
65	基于可靠性的设计优化中精确解耦与高效抽样技术研究	陈振中	高亮	华中科技大学
66	大气压低温等离子体射流推进机理研究	鲜于斌	卢新培	华中科技大学
67	吸入性麻醉药致发育期小鼠神经毒性的机制及干预研究	张杰	罗爱林	华中科技大学
68	智能电网环境下分布式因特网数据中心的能量管理研究	余亮	江涛	华中科技大学
69	"公论"论公-----以英记《大公报》言论为中心的研究	於渊渊	吴廷俊	华中科技大学
70	快速多极杂交边界点法理论及在结构工程复合材料中的应用	王桥	苗雨	华中科技大学
71	磁致伸缩导波位移传感信号机理及其应用研究	邓超	康宜华	华中科技大学
72	饮用水消毒副产物暴露与男性精液质量关系的研究	曾强	鲁文清	华中科技大学
73	东秦岭-桐柏造山带新元古代-早古生代不同阶段演化的变质和岩浆作用	王浩	吴元保	中国地质大学(武汉)
74	含水石榴子石流变学性质的高温高压变形实验研究	许丽丽	金振民	中国地质大学(武汉)
75	孔隙介质中非常规溶质径向弥散规律解析及数值模拟研究	王全荣	唐仲华	中国地质大学(武汉)
76	基于球坐标系的卫星磁异常数据处理与正反演方法研究	杜劲松	陈超	中国地质大学(武汉)
77	陆相微生物脂类GDGTs的古气候重建:现代过程及其在黄土-古土壤和石笋中的应用	杨欢	谢树成	中国地质大学(武汉)
78	月球表面哥白尼纪与水星表面柯伊伯纪的地质活动对比研究	肖智勇	曾佐勋	中国地质大学(武汉)

序号	论文题目	作者姓名	导师姓名	学校名称
79	华北北缘下地壳岩石磁性结构研究	李智勇	郑建平	中国地质大学(武汉)
80	覆盖区区域矿产资源评价方法研究--以东天山戈壁沙漠区"土屋式"斑岩铜(钼)矿为例	肖凡	赵鹏大	中国地质大学(武汉)
81	基于岩土体动态劣化的边坡时变稳定性研究	倪卫达	唐辉明	中国地质大学(武汉)
82	甘肃省白银地区找矿靶区逐级圈定与定量预测	廖时理	赵鹏大	中国地质大学(武汉)
83	河套平原强还原高砷地下水系统微生物分子生态学研究	王艳红	王焰新	中国地质大学(武汉)
84	低品级云母型含钒页岩焙烧过程的理论研究	赵云良	张一敏	武汉理工大学
85	CuInS ₂ /TiO ₂ 基量子点敏化太阳能电池的制备及性能研究	彭卓寅	陈文	武汉理工大学
86	爆炸载荷及复合多层防护结构响应特性研究	孔祥韶	吴卫国	武汉理工大学
87	MnO ₂ 基催化剂的微结构调控及其催化净化VOCs性能	侯静涛	李远志	武汉理工大学
88	滑动表面微循环仿生润滑效应及局域失效机理研究	卢艳	刘佐民	武汉理工大学
89	船舶碰撞风险评价与避碰决策方法研究	张金奋	严新平	武汉理工大学
90	产品造型设计的"ATE"三维评价研究	王敏	胡树华	武汉理工大学
91	异质性视角下服务企业对外直接投资动机研究	刘军	王恕立	武汉理工大学
92	分布式创新网络中节点间的知识粘滞研究	杨坤	刘国新	武汉理工大学
93	依概率收敛差分演化算法的理论及算法设计	胡中波	熊盛武	武汉理工大学
94	梅山猪与大白猪妊娠12天子宫内膜差异表达基因筛选与NNAT基因功能初步研究	顾婷	赵书红	华中农业大学
95	水稻种子蛋白质含量基因qPC1的克隆与功能研究	彭波	何予卿	华中农业大学
96	水稻基因和sRNA表达数量位点研究与调控网络构建	王佳	张启发	华中农业大学
97	水稻组蛋白去甲基化酶基因JM _J 705的功能研究	李甜甜	周道绣	华中农业大学
98	油菜小麦兼用型气力式精量排种系统及其机理研究	丛锦玲	廖庆喜	华中农业大学
99	一个新型cyclic di-GMP受体调节子及其对耻垢分枝杆菌抗药性的调控功能研究	李伟辉	何正国	华中农业大学
100	碘泡虫属的修订及中国部分碘泡虫物种的分类学研究	柳阳	顾泽茂	华中农业大学
101	利用高场强超声波增强大豆蛋白凝胶性及凝胶缓释效果	胡昊	潘思轶	华中农业大学
102	甘蓝型油菜核不育系7365A恢复基因克隆和进化分析	顿小玲	涂金星	华中农业大学
103	盾壳霉草酸脱羧酶基因的克隆、功能验证及生防作用研究	曾丽梅	李国庆	华中农业大学
104	纽荷尔脐橙缺硼的砧木效应及叶片结构变化与代谢响应研究	刘桂东	姜存仓	华中农业大学
105	小白菜钼硒交互效应及其机制研究	张木	胡承孝	华中农业大学

序号	论文题目	作者姓名	导师姓名	学校名称
106	天然产物Pimprinine的结构改造及其衍生物的杀菌活性研究	张明智	杨光富	华中师范大学
107	可见光催化的碳-碳键和碳-氧键的构筑及其机理研究	邹有全	肖文精	华中师范大学
108	朱彝尊《明诗综》研究	李程	张三夕	华中师范大学
109	关于一些非线性椭圆型方程及方程组非平凡解的存在性研究	叶红雨	李工宝	华中师范大学
110	微生物丙酮酸脱氢酶系抑制剂的研究——新型2-甲基-4-氨基嘧啶衍生物的设计、合成与生物活性研究	贺军波	贺红武	华中师范大学
111	数字化成长中的自我完善及其教育——以中学生为例	肖凯	涂艳国	华中师范大学
112	元顺帝词坛词风的建构与嬗变	彭曙蓉	戴建业	华中师范大学
113	B和K介子稀有衰变中新物理效应的唯象研究	袁兴博	杨亚东	华中师范大学
114	腔光力系统中机械振子的基态冷却及非经典态的制备	谷文举	李高翔	华中师范大学
115	20世纪初期的中国文学史编纂——以黄人《中国文学史》为中心	温庆新	王齐洲	华中师范大学
116	自觉与批判:中国气派社会学理论的建构——社会运行学派“五论”研究	王力平	郑杭生	华中师范大学
117	抗战时期的国族主义与甘宁青少数民族群的国家认同	储竞争	罗福惠	华中师范大学
118	国家与边缘:近代兰州城市发展研究(1872-1949)	邵彦涛	彭南生	华中师范大学
119	空间的政治——基于建筑、城市和国家空间的考察	杨桓	项继权	华中师范大学
120	我国刑事审判制度实效问题研究	陈实	姚莉	中南财经政法大学
121	新闻媒体对资本市场影响与作用机制	吕敏康	张龙平	中南财经政法大学
122	舰船舷侧多层复合防护结构抗毁伤机理研究	陈长海	朱锡	海军工程大学
123	基于无人机平台的磁干扰补偿与磁异常探测方法研究	周建军	林春生	海军工程大学
124	Unscented卡尔曼滤波及其在捷联惯导中的应用研究	常路宾	胡柏青	海军工程大学
125	铌系氧化物一维纳米材料的生长及自驱动室温氢敏元件研究	王钊	顾豪爽	湖北大学
126	纳米结构双相钢中残留奥氏体微结构调控及其对力学性能的影响	胡锋	吴开明	武汉科技大学
127	基于目标建模方法的改进	李君	张敏	长江大学
128	湖北省血吸虫病与钉螺时空分布特征及其风险预警研究	邱娟	李仁东	中国科学院测量与地球物理研究所
129	HCV感染小鼠模型及致糖尿病机制	陈继征	陈新文	中国科学院武汉病毒研究所
130	假结核耶尔森氏菌三型分泌系统调控的分子机制研究装置蛋白YscV和Rcs双组分蛋白RcsB的功能	李云龙	陈士云	中国科学院武汉病毒研究所
131	锌负载ZSM-5分子筛上催化活性中心与反应机理的固体核磁共振研究	齐国栋	邓风	中科院武汉物理与数学研究所
132	原子强场超快电离动力学的实验研究	王传亮	柳晓军	中科院武汉物理与数学研究所