

# 关于评选 2018 年度北京大学优秀博士学位论文的决定

为加强研究型大学建设，推动高层次创造性人才的培养工作，鼓励创新精神，提高博士生科学研究水平，经各院系推荐，学位评定分委员会评选和北京大学学位评定委员会审核，决定评选《邵雍哲学思想研究》等 99 篇论文为 2018 年度北京大学优秀博士学位论文。

北京大学学位评定委员会

2018 年 7 月 6 日

主题词：优秀博士学位论文 决定

---

北京大学学位办公室

2018 年 7 月 6 日印发

---

## 2018 年度北京大学优秀博士学位论文名单

序号	一级学科名称	作者姓名	论文题目	导师姓名
1	数学	沈伟明	轴对称 Navier-Stokes 方程与无粘阻尼问题	田刚
2	数学	江文帅	几类试验设计的最有性质研究	艾明要
3	数学	蒋智超	狭义相对论玻尔兹曼方程的全局双曲矩模型	汤华中
4	数学	樊玉伟	双有理几何中的奇点与极小模型纲领	田刚
5	数学	张从尧	Prandtl 1 方程的适定性和 Navier-Stokes 方程	章志飞
6	物理学	张云济	高效/稳定钙钛矿太阳能电池的研究与制备	赵清
7	核科学与技术	杨少丹	高分子潜径迹纳米孔膜的制备及离子输运特性研究	王宇钢
8	物理学	曹远胜	用拉曼散射研究关联电子材料中的相变问题	李源
9	物理学	邢颖	激光离子束轨迹探针的初步研发	肖池阶
10	物理学	郭静	狄拉克半金属纳米结构-超导体异质结的量子输运性质	俞大鹏
11	物理学	王晨旭	铈酸锂非对称微腔制备与腔内模式统计研究	肖云峰
12	天文学	耿基伟	用数值相对论研究致密星物态	徐仁新
13	物理学	韩浩	界面水的结构与动力学	徐莉梅
14	化学	顾均	蛋白质索烃的生物合成与性质	张文彬
15	化学	刘振兴	低成本高性能有机-无机杂化钙钛矿太阳能电池的研究	卞祖强
16	化学	肖先金	金属杂螺芳香化合物的合成探索及结构研究	席振峰
17	化学	窦锦虎	拟南芥 m6A 结合蛋白 ECT2 功能研究	何川
18	化学	郝伟	石墨双炔薄膜的合成与应用探索	张锦
19	化学	杜然	基于氧酰胺基团多功能性的合成方法学研究	赵劲
20	化学	纪清清	高性能金属硫族化合物储钠负极研究	陈继涛
21	化学	马志勇	单分子器件的功能设计及性能研究	郭雪峰
22	生物学	成波	RALF-BUPS-ANXUR 复合体调控拟南芥花粉管完整性与精细胞释放	瞿礼嘉
23	生物学	蔡康	基于单细胞测序的非小细胞肺癌 T 细胞免疫特质研究	张泽民
24	生物学	白冬梅	超快、长时程海森结构光照明显微镜	陈良怡
25	生物学	郭红山	ABHD6 调控 AMPA 受体膜转运和突触功能	张晨
26	生物学	李显龙	人类胚胎生殖细胞的转录组及表观遗传学调控机理研究	汤富酬
27	生物学	刘乐	大鼠感觉神经元中钙离子不依赖但电压依赖的分泌机制研究	周专
28	地质学	程丰	南秦岭构造带中段花岗质岩浆作用与造山带演化	刘树文
29	地球物理学	曹曦	超低频波对内磁层中低能粒子影响的观测研究	宗秋刚
30	地质学	孙为杰	新太古代碰撞造山和古陆核的再造：以绥中花岗岩为例	宋述光

序号	一级学科名称	作者姓名	论文题目	导师姓名
31	地理学	吴琼	铜胁迫下的植被高光谱特性与遥感信息提取研究	秦其明
32	心理学	崔凯	视觉拥挤效应的减弱及其神经机制	方方
33	中国语言文学	孙顺	北宋仁宗朝政治文化转型中的庆历士大夫及其文学研究	张鸣
34	中国语言文学	白惠元	河洛与七纬：东汉图讖的文献学研究	刘玉才
35	中国语言文学	王学强	“名词动用”与上古汉语名词和动词的语义属性	胡敕瑞
36	中国语言文学	陈春晓	“本根”之问：鲁迅的自然观与伦理学（1898-1927）	吴晓东
37	中国史	马清源	记忆·遗忘·书写：基于史料批判的契丹早期史研究	张帆
38	中国史	刘晨	明代会议制度研究	郭润涛
39	世界史	黎海超	信仰与权力：帝国城市奥格斯堡宗教改革政策演变研究(1518-1537)	朱孝远
40	考古学	于文博	关中地区东汉至北周墓葬的考古学研究	杨哲峰
41	哲学	陈睿超	邵雍哲学思想研究	杨立华
42	哲学	杨莎	伊本·西那论灵魂与理智	张志刚
43	哲学	顾全	物之终始——以王弼《周易注》为中心的讨论	郑开
44	政治学	张红	军官团与海军建设：美国海军崛起的过程研究	张小明
45	理论经济学	潘珊	医疗卫生体制、激励机制与改革效果——基于中国医改的实证研究	李玲
46	应用经济学	邹兵建	公共部门的强激励	周黎安
47	管理科学与工程	郭晶	异质并行机环境下随机客户订单优化问题研究	许晓云
48	应用经济学	侯卓	消费金融中的行为偏误研究	刘玉珍
49	法学	周亚	认缴资本制下的股东出资义务——基于债法的分析路径	刘凯湘
50	法学	付伟	公司能力的法律规制——从私法到公法	蒋大兴
51	图书情报与档案管理	赵源	姚名达学术成就研究	王余光
52	社会学	黄敬理	“伦理文化”——滕尼斯社会理论的思想史基础及其伦理旨向	谢立中
53	政治学	张恣煜	东晋南朝佛教与世俗政权关系研究——以《弘明集》为中心	袁刚
54	外国语言文学	路宽	跨媒介的审美现代性：石黑一雄的三部小说与电影的关联研究	申丹
55	外国语言文学	唐璐璐	沙特萨拉菲主义运动研究	吴冰冰
56	政治学	高睿鹏	英国新左翼的社会主义思想研究	孙代尧
57	电子科学与技术	付梦琦	表面谢尔宾斯基三角分形结构的STM研究	王永锋
58	计算机科学与	孟博	基于信息利用的烟花算法研究	谭营

序号	一级学科名称	作者姓名	论文题目	导师姓名
	技术			
59	电子科学与技术	王天宇	高健壮性片上 ESD 保护设计研究	张兴
60	计算机科学与技术	王晨光	基于学习的低质图像重建研究	郭宗明
61	计算机科学与技术	徐畅	机器学习算法的分布式梯度优化研究	崔斌
62	信息与通信工程	龚雅娴	短距离光纤通信系统关键问题研究	王子宇
63	教育学	张恺	慕课学习者基于文本的同步互动模式与合作学习体验研究——以某教师专业发展类课程为例	汪琼
64	整合生命科学	刘罗勤	基于脱笼策略的蛋白质在体激活新方法	陈鹏
65	力学	夏威	时空耦合非局部弹性理论的一些基本问题研究	王建祥
66	力学	张顺洪	等离子体湍流的能量传输及耗散	史一蓬
67	力学	付际	新型超原子的设计及其应用研究	王前
68	力学	郑恩昊	金属有机骨架及其衍生材料的超级电容器性能研究	邹如强
69	力学	郝倩	矿物晶体表面微尺度润湿特性研究	卢海龙
70	力学	王旭辉	连续爆轰发动机进气、起爆和稳定过程的数值模拟研究	王健平
71	力学	郭琪	新型碳硅锂离子电池负极材料的模拟设计和性能研究	孙强
72	地理学	代超	有害化学物质的体外代谢行为及生物蓄积性研究	万祎
73	地理学	刘俊	中国保护地空间管制的利益还原机制研究	林坚
74	环境科学与工程	章婷	北京大气 NO <sub>3</sub> 自由基和 N <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 化学机制研究	陆克定
75	生物学	程强	VEGF 受体长效拮抗肽 F56-CM 及土茯苓分离单体 Aiphanol 的抗肿瘤效应及相关机制研究	寿成超
76	基础医学	万军虎	XBP1 $\alpha$ 维持血管平滑肌细胞的稳态和抑制主动脉瘤的形成	孔炜
77	基础医学	黄斌	非组蛋白的乙酰化及巴豆酰化修饰在肿瘤中的功能和机制研究	张宏权
78	基础医学	唐从辉	CSIG 通过影响 NOLC1 mRNA 稳定性参与细胞衰老及肝癌细胞增殖调控	童坦君
79	临床医学	张博	补体 H 因子在抗中性粒细胞胞浆抗体相关小血管炎发病机制中的研究	陈旻
80	临床医学	陈章健	DPEP1 基因在 B 系急性淋巴细胞白血病中的预后意义和生物学机制研究	刘开彦
81	临床医学	李雪娟	过继回输人巨细胞病毒 (HCMV) 特异性 T 细	黄晓军

序号	一级学科名称	作者姓名	论文题目	导师姓名
			胞抗造血干细胞移植后 HCMV 感染的作用及机制研究	
82	临床医学	李亚丽	Tyro3 受体酪氨酸激酶和 GrB+ Breg 细胞在类风湿性关节炎中作用的研究	苏茵
83	临床医学	洪瑛瑛	硫化氢抑制肺动脉内皮细胞炎症反应的分子机制研究	杜军保
84	临床医学	李宏田	常见变异及罕见变异与神经系统变性疾病发病风险和临床表型关联性研究	樊东升
85	临床医学	梁会	遗传性大疱性表皮松解症新致病基因的鉴定及发病机理研究	杨勇
86	临床医学	夏丹	mTOR 抑制剂依维莫司联合新型 BTK 抑制剂 PLS-123 抗套细胞淋巴瘤作用的研究	朱军
87	临床医学	颜若蓉	结构和功能优化的天然材料修复软骨损伤研究	敖英芳
88	临床医学	王琦	麻醉药物选择和术前维生素 D 水平对老年恶性肿瘤患者术后认知功能并发症的影响：随机对照研究及二次分析	王东信
89	口腔医学	曾凡	Epiregulin 通过外泌体促进唾液腺腺样囊性癌肺转移	李盛林
90	口腔医学	刘珏	细胞因子调控三叉神经节钠离子通道 1.7 表达的研究	甘业华
91	口腔医学	庞韵	以人脂肪干细胞源外泌体构建组织工程骨的研究	周永胜
92	口腔医学	王辰	力学介导的内源性硫化氢参与调控正畸牙齿移动的研究	周彦恒
93	公共卫生与预防医学	孟庆阳	生命早期饥荒暴露与成年期主要慢性病流行病学	李立明
94	公共卫生与预防医学	谢尚	GWAS 提示阳性和 microRNA 相关基因位点与缺血性脑卒中的家系研究	胡永华
95	中西医结合	李虹	补肾活血方改善糖尿病 KKAY 小鼠认知功能障碍的作用及初步机制研究	王学美
96	药学	刘海洋	芳烃的简洁高效伯胺化反应及新型胺化试剂探索	焦宁
97	药学	冯莉舒	Galanthamine 类, 柯楠因类和 Phalarine 生物碱的合成研究	贾彦兴
98	药学	张嵩阳	光果甘草的活性成分及 C-糖基转移酶研究	叶敏
99	药学	张瑞阳	结核分枝杆菌细胞壁多糖 Arabinogalactan 的全合成	叶新山