

# 中国科学院博士学位授予单位

自 1978 年恢复招收研究生制度以来,我院各级领导、专家学者,对研究生教育十分关注和重视,努力培养了大批博士生、硕士生,以适应国家对高级科技人才的需要。

经过国务院学位委员会三次审核,我院现有博士学位授予单位 83 个,博士学位学科、专业点 183 个,博士生导师 639 名,占全国理学和工学博士生导师总数的 28.3%。

## 一、数学学部

单位、学科(专业)名称	导师姓名	单位、学科(专业)名称	导师姓名
<b>数学研究所</b>		<b>岩土力学</b>	钱寿易
基础数学	张广厚 万哲先 王元 王光寅 杨乐 张素诚 陆启铿 陈翰麟 钟家庆 戴新生 龙瑞麟 吕以攀 沈信耀 许以超 虞言林 余澍祥 张同 陈景润 陆汝铃 周龙骧	<b>物理研究所</b>	李荫远 蒲富恪 李林 李家明 林磊 李铁成 王鼎盛 张昭庆 洪朝生 章综 管惟炎 潘孝硕 李方华 何寿安 梁敬魁 范海福 陈熙远 冯国光 罗河烈 张志三 王天眷 杨国楨 傅克坚 叶佩弦 张洪钧 陈春先 蔡诗东
计算机软件		固体物理	
<b>应用数学研究所</b>		光学	
应用数学	秦元勋	等离子体物理	
概率论与数理统计	王寿仁 方开泰 刘璋温 严加安	<b>高能物理研究所</b>	冯锡璋 徐英庭 徐建铭 谢家荣 叶铭汉 朱洪元 何泽慧 张文裕 张至善 郑林生 赵忠尧 胡宁 张宗桦 唐孝威 霍安祥 方守贤 李惕谔 薛景璜 严太玄 周培源 鲍诚光 杜东生 黄涛 李炳安
运筹学与控制论	越民义 徐光辉 韩继业 吴方	核物理及核技术	
<b>系统科学研究所</b>		加速器物理及技术	
基础数学	吴文俊 洪加威 李邦河	高能物理	
应用数学	丁夏畦 万哲先 王靖华 林群		
运筹学与控制论	许国志 陈翰馥	加速器物理	
概率论与数理统计	张里千 成平	理论物理	
工业管理工程	刘源张	<b>理论物理研究所</b>	
<b>力学研究所</b>		理论物理	
基础力学	周光地 谈镐生 潘良儒 胡文瑞 解伯民		
固体力学	李敏华 白以龙 王自强 张强星		
流体力学	卞阴贵 吴承康 林同骥 徐复 钱福星 高智 俞鸿儒	<b>声学研究所</b>	
爆炸力学	郑哲敏	声学	马大猷 向大威 应崇福

单位、学科(专业)名称	导师姓名	单位、学科(专业)名称	导师姓名
长春物理研究所 固体物理	汪德昭 关定华 尚尔昌 汪承灏 侯自强 李沛滋 张仁和	岩石力学 兰州渗流力学室 流体力学	袁建新 朱维申 郭尚平 刘慈群
上海原子核研究所 核物理及核技术	徐叙瑗	二、化学部	
近代物理研究所 核物理及核技术	张家骅 程晓伍 卢宋林 邱锡钧	单位、学科(专业)名称	导师姓名
北京天文台 天体物理	杨澄中 谢永泰	化学研究所 分析化学 物理化学 有机化学	梁树权 梁曦云 胡日恒 徐广智 朱起鹤 王葆仁 蒋明谦 张德和 黄志镗 蒋丽金 陈德恒 赵玉芬
天文仪器与方法 紫金山天文台 天体物理	王绶琯 陈建生 邹振隆 胡景耀 李 竞 李启斌 余 歆 王绶琯	高分子化学	王葆仁 林 一 钱人元 江英彦 施良和 吴美琰 徐端夫
天体测量与天体力学	陈 彪 龚树模 熊大冈 张和祺 童 傅	上海有机化学所 有机化学	丁宏勋 田遇霖 刘铸晋 汪 猷 周维善 袁承业 徐维铎 黄维垣 黄耀曾 蒋锡夔 陈庆云 陆熙炎 惠永正 欧阳本伟 戴立信 胡昌明 金道森 沈廷昌 盛怀禹 王志勤 徐元耀
上海天文台 天体测量与天体物理	万 籁 叶叔华 金文敬 何妙福 冒 蔚 万同山 赵 铭	长春应用化学所 无机化学 物理化学 高分子化学	沈青囊 倪嘉缙 苏 锵 吴 越 钱保功 王佛松 张自成 黄葆同 冯之榴 姜炳政 徐纪平 张庆余 汪尔康 黄本立 董绍俊 袁秀顺
云南天文台 天体物理	陈 彪 张柏荣	分析化学	卢佩章
自然科学史所 科学史(数学史) 科学史(天文学史)	严敦杰 杜石然 薄树人 席泽宗	大连化物所 分析化学 物理化学	王弘立 张存浩 林励吾 郭燮贤 楼南泉 郑禄彬 姜炳南 何国钟 胡皆汉 廖世健 沙国河 顾以健 郭和夫 朱葆琳 袁 权
固体物理研究所 固体物理	何怡贞 葛庭燧	有机化学 化学工程 福建物质结构所	
合肥等离子体所 核聚变和等离子体物理	邱励俭 霍裕平 季幼章 潘 垣		
武汉物理研究所 波谱学与量子电子学 空间物理学	吴钦义 叶朝辉 李 钧		
陕西天文台 天体测量与天体力学	苗永瑞 吴守贤		
武汉岩土所			

单位、学科(专业)名称	导师姓名
物理化学	卢嘉锡 陈创天 梁敬魁 刘汉钦 潘克楨
上海硅酸盐所 无机非金属材料	严东生 殷之文 陈显求 郭祝昆 何崇藩 郭常霖 郭景坤 程如光 奚同庚 李家治
化工冶金研究所 化工冶金	陈家镛 郭慕孙 柯家骏 许志宏
山西煤炭化学所 物理化学	彭少逸
兰州化学物理所 分析化学	俞维乐
物理化学	王弘立 汪汉卿
环境化学研究所 环境化学	戴广茂 倪哲明 徐晓白 庄亚辉
感光化学研究所 有机化学	梁晓光 许慧君

## 三、地学部

单位、学科(专业)名称	导师姓名
地质研究所 岩石学(含沉积学)	叶连俊 叶大年 鄂莫岚 范德廉 李秉伦 孙 枢 吴利仁 赵宗溥
古生物学及地层学	刘东生 刘鸿允 范嘉松 尹集祥
构造地质学	钟大赉 汪集肠 常承法
水文地质与工程地质学	王思敬 孙广忠
矿物学	张培善
地球物理研究所 固体地球物理学	傅承义
地球动力学	陈宗基
地磁学与高空物理学	朱岗昆
大气物理研究所 天气动力学	叶笃正 陶诗言 巢纪平

单位、学科(专业)名称	导师姓名
大气物理学	曾庆存 纪立人 朱抱真
古脊椎研究所	周秀骥 黄美元 周明煜
古生物学及地层学	周明镇 邱占祥 李传夔 张弥曼 孙艾玲
人类学	吴汝康
古人类学	吴新智
地理研究所 自然地理学	黄秉维 邢嘉明 陈述彭 赵松乔
人文地理学	吴传钧 李文彦 邓静中
贵阳地球化学所 地球化学	郭承基 涂光炽 欧阳自远 傅家谟 陈毓蔚 王连魁 王秀璋 王中刚 谢先德
矿物学	陈国达
长沙大地构造所 构造地质学	施雅风
兰州冰川冻土所 自然地理学	朱震达
兰州沙漠研究所 自然地理学	周江文
测量与地球物理所 大地测量	方 俊 许厚泽
固体地球物理学	卢衍豪 李星学 杨敬之 张文堂 赵金科 顾知微 盛金章 穆恩之
南京地质古生物所 古生物学及地层学	宋之琛 吴望始 俞昌民 周志炎 侯祐堂
海洋研究所 物理海洋学	毛汉礼 管秉贤 方国洪 袁业立
海洋地质学	秦蕴珊 陈丽蓉
海洋生物学	刘瑞玉 曾呈奎 吴尚勳 郭玉洁 姜康后 齐钟彦 吴超元 郑守仪
空间物理研究所 空间物理学	方正知 刘庆令 刘振兴 章公亮 孙传礼
兰州地质研究所	

单位、学科(专业)名称	导师姓名	单位、学科(专业)名称	导师姓名
地球化学 综合考察委员会 生态学	罗斌杰 阳含熙	生理学 上海生物化学所 生物化学	胡旭初 江振裕 梁之安 徐 科  王应睐 王德宝 李载平 沈昭文 张友端 钮经义 曹天钦 杜雨苍 鲁子贤 徐京华 洪国藩 张友尚 戚正武 龚岳亭 许根俊 林其谁 刘新垣 周光宇
<b>四、生物学部</b>			
单位、学科(专业)名称	导师姓名	分子生物学 上海植物生理所 植物生理学	汤玉玮 沈允钢 罗士韦 殷宏章 倪晋山 施教耐 余叔文 沈善炯 洪孟民 焦瑞身
动物研究所 动物学 细胞生物学 昆虫学	郑作新 刘树森 王焕葆 朱弘复 陈世骧 陈德明 冷欣夫 钦俊德 邓国藩 刘友樵 张广学 马世骏 陈永林 朱 靖 张致一 曹咏清 张世荣	遗传学 微生物学 上海药物研究所 有机化学	朱任宏 高怡生 谢毓元 嵇汝运 翁尊尧 徐任生 潘百川 黄知恒 丁光生 池志强 胥 彬 金国章 邹 冈
生态学 生理学 植物研究所 植物学	王伏雄 侯学煜 徐 仁 陈灵芝 陈心启 钱迎倩 王文采 汤佩松 崔 激 匡廷云 郭季芳 谭克辉 周佩珍	药理学	张香桐 沈 鐔 吴建屏
植物生理学	邹承鲁 杨福愉 梁栋材	上海脑研究所 神经生物学 水生生物研究所 水生生物学 南京土壤研究所 土壤学	刘建康 倪达书 黎尚豪  李庆远 席承藩 龚子同 刘 铮 徐 琪 赵其国 于天仁
生物物理研究所 分子生物学 生物物理学 微生物研究所 微生物学	王云章 方心芳 阎逊初 魏江春 余永年 张树政 莽克强 田 波 陆师义	林业土壤研究所 生态学 土壤学 微生物学 西北水土保持所 土壤学 昆明动物研究所 动物学 昆明植物研究所 植物学 上海昆虫研究所 昆虫学	王 战 高拯民 宋达泉 张宪武 丁 肇  朱显谟  施立明 褚新洛  吴征镒 周 俊  杨平澜 尹文英
生物化学 病毒学 遗传学 心理研究所 心理学	潘 菽 刘静和 荆其诚 陈 霖 刘 范 徐联仓		
上海细胞所 发育生物学 细胞生物学	曾弥白 庄孝德 庄孝德 陈瑞铭 施履吉 姚 鑫 顾国彦 郭礼和 匡达人		
上海生理研究所 神经生物学	冯德培 刘育民 刘世燧 梅镇彤 孙复川		

单位、学科(专业) 名称	导师姓名
遗传研究所 遗传学	胡 含 童克忠

## 五、技术科学部

单位、学科(专业) 名称	导师姓名
计算技术研究所 计算机组织与系统 结构 计算机应用 计算中心 计算数学	高庆狮 夏培肃 蒋士骅 陈仁甫 魏道政 刘慎权  冯 康 孙继广 邬华漠 黄兰洁 朱幼兰 黄鸿慈 张关泉 冯 康 屠规彰
应用数学 工程热物理所 工程热物理	吴仲华 葛绍岩 陈乃兴 吴文权
半导体研究所 半导体物理与半导 体器件物理	王守武 王守觉 林兰英 黄 昆 王启明 梁骏吾 江丕恒 孔光临 许振嘉 庄蔚华 王守觉
半导体物理与器件 电子学研究所 通信与电子系统 电子物理与器件 电磁场与微波技术 信号、电路与系统	陈宗鹭 张恩虬 吕保维 柴振明
上海冶金研究所 金属物理 金属腐蚀、磨损及 防护 冶金物理化学 半导体物理与半导 体器件物理	许顺生 吴自良 谢雷鸣 石声泰 陈俊明  邹元熾 陈念貽 徐元森 王渭源 邹世昌
上海光机所 光学	干福熹 王之江 邓锡铭 谭维翰 王育竹 徐至展 余文炎 林福成

单位、学科(专业) 名称	导师姓名
光学仪器 无机非金属材料 长春光机所 光学 机械制造 金属研究所 金属物理	王之江 干福熹  王大珩 唐九华 王乃弘 张作梅  何怡贞 郭可信 葛庭燧 叶恒强 师昌绪 庄育智 斯重遥 王景唐 师昌绪
金属材料及热处理 金属腐蚀磨损及防 护 西安光密机械所 光学 上海技术物理所 半导体物理与半导 体器件物理 光电技术	   侯 洵 薛鸣球  汤定元 沈学础  匡定波 鲍城志 薛永祺 严义堉
安徽光密机械所 光学 自动化研究所 自控理论及应用 模式识别与智能控 制	顾之玉 龚知本  疏松桂 何善增 戴汝为
电工研究所 电工新技术 软件研究所 基础数学 计算机科学理论 计算机软件	韩 朔 杨昌琪  胡世华 杨东屏 唐稚松 周巢尘 董煜美 仲萃豪
中国科学技术大学 基础数学  概率论与数理统计 理论物理 固体物理	龚 升 曾肯成 彭家贵 冯克勤 陈洪文 陈希孺 殷涌泉 阮图南 刘耀阳 陆光祖 龙期威 钱临照 吴自勤 李名复 任尚元 刘颂豪 霍裕平 杨衍明 梅镇岳
光学 原子核物理及核技 术 等离子体物理	项志遵

单位、学科(专业) 名称	导师姓名	单位、学科(专业) 名称	导师姓名
低温物理	吴杭生 洪朝生 管惟炎	放射化学	杨承宗 张曼维
物理学史	张其瑞 张裕恒	固体力学	黄茂光 伍小平 王礼立
天体物理	钱临照	应用数学	李翊神
流体力学	方励之 刘永镇 王 水	分析化学	赵贵文
计算数学	尤峻汉 张家铝 周又元	固体地球物理学	郭志强
	童秉纲 韩肇元	工程热物理	葛新石
	石钟慈	电磁场与微波技术	钱景仁

(中国科学院教育局研究生处 供稿)