

博士研究生项目列表

List of Doctoral Programs

First-level discipline	一级学科	Second-level discipline	二级学科
Astronomy	天文学	Astrometry and Celestial Mechanics	天体测量与天体力学
		Astronomical techniques and methods	天文技术与方法
		Astrophysics	天体物理
Ecology	生态学	Ecology	生态学
Biology	生物学	Biophysics	生物物理学
		Biochemistry and Molecule Biology	生物化学与分子生物学
		Cell Biology	细胞生物学
		Genetics	遗传学
		Neurobiology	神经生物学
		Microbiology	微生物学
		Structural Biology	结构生物学
		Bio-material	生物材料学
Bioinformatics	生物信息学		
Biomedical Engineering	生物医学工程	Biomedical Engineering	生物医学工程
Business Administration	工商管理	Business Administration	工商管理
Chemistry	化学	Physical Chemistry	物理化学
		Macromolecule Chemistry and Physics	高分子化学与物理
		Organic Chemistry	有机化学
		Analytical Chemistry	分析化学
		Inorganic Chemistry	无机化学
		Chemical Biology	化学生物学
		Energy Chemistry	能源化学
		Renewable Clean Energy	可再生洁净能源
Nanochemistry	纳米化学		

First-level discipline	一级学科	Second-level discipline	二级学科
Chemical Engineering and Technology	化学工程与技术	Chemical Engineering	化学工程
		Material Chemistry	材料化工
		Energy Chemical Industry	能源化工
		bio-chemical	生物化工
		Material Chemical Engineering	材料化学工程
		Applied Chemistry	应用化学
Computer Science and Technology	计算机科学与技术	Computer Software and Theory	计算机软件与理论
		Computer System Structure	计算机系统结构
		Information Safety	信息安全
		Computer & Application Technology	计算机应用技术
Control Science and Engineering	控制科学与工程	Navigation, Guide and Control	导航、制导与控制
		Module Identification and Intelligence System	模式识别与智能系统
		Systems Engineering	系统工程
		Testing Technology and Automation Devices	检测技术与自动化装置
		Control Theory and Control Engineering	控制理论与控制工程
		Information Capture and Control	信息获取与控制
Cyberspace Security	网络空间安全	Network Security	网络空间安全
Geophysics	地球物理学	Space Physics	空间物理学
		Solid Geophysic	固体地球物理学
Geology	地质学	Tectonics Geology	构造地质学
		Stratigraphic Paleontology	古生物学与地层学
		Geochemistry	地球化学
		Mineralogy, Petrology, Mineral Deposit Geology	矿物学、岩石学、矿床学

First-level discipline	一级学科	Second-level discipline	二级学科
Electronic Science and Technology	电子科学与技术	Microelectronics and Solid Electronics	微电子学与固体电子学
		Physics Electronics	物理电子学（理学）
		Circuit and Systems	电路与系统
		Electromagnetic Field and Microwave Technology	电磁场与微波技术
Environmental Science and Engineering	环境科学与工程	Environmental Science and Engineering	环境科学与工程
History of Science and Technology	科学技术史	History of Science and Technology	科学技术史
Information and Communication Engineering	信息与通信工程	Communication and Information System	信号与信息处理
		Signal and Information Process	通信与信息系统
Instrument Science and Technology	仪器科学与技术	Precision Instrument and Machinery	精密仪器及机械
		Measuring and Testing Technologies and Instruments	测试计量技术及仪器
Mathematics	数学	Fundamental Mathematics	基础数学
		Computing Mathematics	计算数学
		Probability Theory and Mathematical Statistics	概率论与数理统计
		Applied Mathematics	应用数学
		Operational Research and Cybernetics	运筹学与控制论
		Biological Mathematics	生物数学
Management Science and Engineering	管理科学与工程	Management Science and Engineering	管理科学与工程
Materials Science and Engineering	材料科学与工程	Material Science	材料学
		Material Physics and Chemistry	材料物理与化学
		Material Processing Engineering	材料加工工程
		Corrosion Science and Protection	腐蚀科学与防护
Mechanics	力学（工学）	Biological Engineering Mechanics	生物工程力学
		Microsystems Mechanics	微系统力学
		Solid Mechanics	固体力学（工学）
		Hydrodynamics	流体力学（工学）
		Engineering Mechanics	工程力学（工学）

First-level discipline	一级学科	Second-level discipline	二级学科
Nuclear Science and Technology	核科学与技术	Radiation Proof and Environment Protection	辐射防护及环境保护
		Nuclear Fuel Cycle and Materials	核燃料循环与材料
		Nuclear Energy Science and Engineering	核能科学与工程
		Synchrotron Radiation and Application	同步辐射及应用
		Nuclear Technology and Applications	核技术及应用
Optics Engineering	光学工程	Optics Engineering	光学工程
Philosophy	哲学	Philosophy of Science & Technology	科学技术哲学
Physics	物理学	Optics	光学
		Condensed Matter Physics	凝聚态物理
		Plasma Physics	等离子体物理
		Atom and Molecule Physics	原子与分子物理
		Particle Physics and Atomic Nucleus Physics	粒子物理与核物理
		Theoretical Physics	理论物理
		Quantum Information Physics	量子信息与量子物理学
Power Engineering and Engineering Thermophysics	动力工程及工程热物理	Refrigeration and Microtherm Engineering	制冷及低温工程
		Thermal Power Engineering	热能工程
		Engineering Thermophysics	工程热物理
		Renewable Energy & Clean Energy	可再生能源与清洁能源
		Fluid Machinery and Engineering	流体机械及工程
Statistics	统计学	Statistics	统计学
Safety Science and Engineering	安全科学与工程	Safety Science and Engineering	安全科学与工程