

■ Doctoral Program (BUAA-CSC) (2016) ■

Specialty 专业目录

No.	Discipline 学科	First Discipline 一级学科	Second Discipline 二级学科
1	Economics 经济学	Applied Finance 应用经济学	Finance 金融学
2			International Trade 国际贸易学
3	Natural Science 自然科学	Physics 物理学	Condensed Matter Physics 凝聚态物理
4		Mathematics 数学	Fundamental Mathematics (Taught in Chinese) 基础数学 (中文授课)
5			Applied Mathematics (Taught in Chinese) 应用数学 (中文授课)
6	Engineering 工程学	Mechanics 力学	Solid Mechanics 固体力学
7			Fluid Mechanics 流体力学
8		Mechanical Engineering 机械工程	Mechanical Manufacture and Automation 机械制造及自动化
9			Mechatronic Engineering 机械电子工程
10			Mechanical Design and Theory 机械设计与理论
11		Optical Engineering 光学工程	Optical Engineering 光学工程
12		Instrument Science and Technology 仪器科学与技术	Precision Instrument and Machinery 精密仪器及机械
13			Measuring and Testing Technologies and Instruments 测试计量技术及仪器
14		Material Science and Engineering	Materials Physics and Chemistry 材料物理与化学

No.	Discipline 学科	First Discipline 一级学科	Second Discipline 二级学科
15		材料科学与工程	Micro-nano Technology 微纳米技术
16			Materials Science 材料学
17			Materials Processing Engineering 材料加工工程
18		Power Engineering and Engineering Thermophysics 动力工程及工程热物理	Thermal Power Engineering 热能工程
19			Fluid Machinery and Engineering 流体机械及工程
20		Electrical Engineering 电气工程	Power Electronics and Power Drives 电力电子与电力传动
21		Electronic Science and Technology 电子科学与技术	Physical Electronics 物理电子学
22			Circuits and Systems 电路与系统
23			Microelectronics and Solid State Electronics 微电子学与固体电子学
24			Electromagnetic Field and Microwave Technology 电磁场与微波技术
25		Information and Communication Engineering 信息与通信工程	Communications and Information Systems 通信与信息系统
26			Signal and Information Processing 信号与信息处理
27		Control Science and Engineering 控制科学与工程	Control Theory and Control Engineering 控制理论与控制工程
28			Detection Technology and Automatic Equipment 检测技术与自动化装置
29			Pattern Recognition and Intelligent Systems 模式识别与智能系统

No.	Discipline 学科	First Discipline 一级学科	Second Discipline 二级学科
30			Navigation, Guidance and Control 导航、制导与控制
31			Computer Systems Organization 计算机系统结构
32		Computer Science and Technology 计算机科学与技术	Computer Software and Theory 计算机软件与理论
33			Computer Applied Technology 计算机应用技术
34			Flight Vehicle Design 飞行器设计
35		Aerospace Science and Technology 航天科学与技术	Aerospace Propulsion Theory and Engineering 航空宇航推进理论与工程
36			Manufacture Engineering of Aerospace Vehicle 航空宇航制造工程
37		Biomedical Engineering 生物医学工程	Biomedical Engineering (Taught in Chinese) 生物医学工程 (中文授课)
38		Management Science and Engineering 管理科学与工程	Management Science and Engineering 管理科学与工程
39			financial engineering 金融工程
40	Management Science 管理科学		Administration Management (Taught in Chinese) 行政管理 (中文授课)
41		Public Management 公共管理	Educational Economy and Management (Taught in Chinese) 教育经济与管理 (中文授课)