

■ Master Program (BUAA-CSC) (2019) ■

Specialty 专业目录

No.	Discipline 学科	Specialty 专业
1	Economics 经济学	Finance 金融学
2		International Trade 国际贸易学
3		Statistics 统计学
4	Law 法学	Law 国际法
5	Natural Science 自然科学	Condensed Matter Physics 凝聚态物理
6		Fundamental Mathematics (Taught in Chinese) 基础数学 (中文授课)
7		Applied Mathematics (Taught in Chinese) 应用数学 (中文授课)
8	Engineering 工程学	Solid Mechanics 固体力学
9		Fluid Mechanics 流体力学
10		Mechanical Manufacture and Automation 机械制造及自动化
11		Mechatronic Engineering 机械电子工程
12		Mechanical Design and Theory 机械设计与理论
13		Optical Engineering 光学工程
14		Precision Instrument and Machinery 精密仪器及机械
15		Measuring and Testing Technologies and Instruments 测试计量技术及仪器

No.	Discipline 学科	Specialty 专业
16		Materials Physics and Chemistry 材料物理与化学
17		Materials Science 材料学
18		Materials Processing Engineering 材料加工工程
19		Thermal Power Engineering 热能工程
20		Fluid Machinery and Engineering 流体机械及工程
21		Power Electronics and Power Drives 电力电子与电力传动
22		Physical Electronics 物理电子学
23		Circuits and Systems 电路与系统
24		Microelectronics and Solid State Electronics 微电子学与固体电子学
25		Electromagnetic Field and Microwave Technology 电磁场与微波技术
26		Communications and Information Systems 通信与信息系统
27		Signal and Information Processing 信号与信息处理
28		Control Theory and Control Engineering 控制理论与控制工程
29		Detection Technology and Automatic Equipment 检测技术与自动化装置
30		Pattern Recognition and Intelligent Systems 模式识别与智能系统
31		Navigation, Guidance and Control 导航、制导与控制
32	Computer Systems Organization 计算机系统结构	

No.	Discipline 学科	Specialty 专业	
33		Computer Software and Theory 计算机软件与理论	
34		Computer Applied Technology 计算机应用技术	
35		Software Engineering 软件工程	
36		Civil Engineering 土木工程	
37		Structural Engineering 结构工程	
38		Traffic Information Engineering and Control 交通信息工程及控制	
39		Transportation Planning and Management 交通运输规划与管理	
40		Flight Vehicle Design 飞行器设计	
41		Aerospace Propulsion Theory and Engineering 航空宇航推进理论与工程	
42		Manufacture Engineering of Aerospace Vehicle 航空宇航制造工程	
43		Man-Machine and Environmental Engineering 人机与环境工程	
44		Environmental Science and Engineering 环境科学与工程	
45		Biomedical Engineering (Taught in Chinese) 生物医学工程 (中文授课)	
46		Space Technology Applications(Remote Sensing and Geo-information System (RS &GIS)) Space Technology Applications(Global Navigation Satellite System (GNSS)) 空间技术应用 (遥感与地理信息系统方向, 卫星导航方向)	
47		Cyberspace Security 网络空间安全	
48		Management Science 管理科学	Management Science and Engineering 管理科学与工程
49			Logistics Engineering 物流工程

No.	Discipline 学科	Specialty 专业
50		Financial Engineering 金融工程
51		Accounting 会计学
52		Corporate Management 企业管理
53		Industrial Engineering 工业工程
54		Business Administration 工商管理
55		Administration Management (Taught in Chinese) 行政管理 (中文授课)
56		Educational Economy and Management (Taught in Chinese) 教育经济与管理 (中文授课)