

■ Doctoral Program (BUAA-CSC) (2018) ■

Specialty 专业目录

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

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

No.	Discipline 学科	Specialty 专业
30		Computer Software and Theory 计算机软件与理论
31		Computer Applied Technology 计算机应用技术
32		Software Engineering 软件工程
33		Flight Vehicle Design 飞行器设计
34		Aerospace Propulsion Theory and Engineering 航空宇航推进理论与工程
35		Manufacture Engineering of Aerospace Vehicle 航空宇航制造工程
36		Biomedical Engineering (Taught in Chinese) 生物医学工程 (中文授课)
37		Management Science 管理科学
38	financial engineering 金融工程	
39	Administration Management (Taught in Chinese) 行政管理 (中文授课)	
40	Educational Economy and Management (Taught in Chinese) 教育经济与管理 (中文授课)	