院系所	专业	研究方向	学习方式	考试科目
	025200应用统计	01工业统计应用	(1)全日制	①101思想政治理论②204英语二③303数学三④432统计学
		02金融统计应用	(1)全日制	①101思想政治理论②204英语二③303数学三④432统计学
		03数据分析	(1)全日制	①101思想政治理论②204英语二③303数学三④432统计学
		04人工智能	(1)全日制	①101思想政治理论②204英语二③303数学三④432统计学
		05【秦皇岛】应用统计	(1)全日制	①101思想政治理论②204英语二③303数学三④432统计学
	070100数学	01基础数学	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语一或240二外德语③618数学分析④814高等代数
002理学院		02计算数学	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语一或240二外德语③618数学分析④814高等代数
		03概率论与数理统计	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语一或240二外德语③618数学分析④814高等代数
		04应用数学和人工智能	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语一或240二外德语③618数学分析④814高等代数
		05运筹学与控制论	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语一或240二外德语③618数学分析④814高等代数
		06大数据分析与人工智能	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语一或240二外德语③618数学分析④814高等代数
		07【秦皇岛】数学	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语一或240二外德语③618数学分析④814高等代数
	070200物理学	01引力与宇宙学	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语一③619量子力学④816普通物理
		02凝聚态理论和计算物理	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语一③619量子力学④816普通物理
		03磁学和超导电性及应用	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语一③619量子力学④816普通物理
		04光学	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语一③619量子力学④816普通物理
		05无线电物理	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语一③619量子力学④816普通物理
	070300化学	01无机化学	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语一③620分析化学④817物理化学
		02分析化学	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语一③620分析化学④817物理化学
		03功能有机高分子	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语一③620分析化学④817物理化学
		04物理化学	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语一③620分析化学④817物理化学

院系所	专业	研究方向	学习方式	考试科目
	080100力学	01一般力学与力学基础	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语一③301数学一④821材料力学
		02固体力学	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语一③301数学一④821材料力学
	081704应用化学	01环境工程化学	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语一③302数学二④823无机化学
		02绿色化学	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语一③302数学二④823无机化学
		03复合材料	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语一③302数学二④823无机化学
		04冶金化工	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语一③302数学二④823无机化学
		05磁化学	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语一③302数学二④823无机化学