

[燕山大学](#)[网站首页](#)[招生简章](#)[专业简介](#)[查询系统](#)[规章制度](#)[历年分数线](#)[文档下载](#)

当前位置: [首页](#) > [硕士生招生信息网](#) > [招生简章](#) > [招生专业目录](#) > [正文](#)

燕大亮点

中国科学院院士	1
国务院政府特殊津贴专家	103
长江学者奖励计划特聘教授	8
国家杰出青年基金获得者	9
国家“千人计划”人选	3
国家万人计划领军人才	2
国家万人计划青年拔尖人才	1
国家973计划项目首席科学家	1
国家新世纪优秀人才支持计划人选	12
全国优秀教师、全国模范教师	7
德国亚历山大冯洪堡学者	8
教育部新世纪优秀人才支撑计划	3
国家重点实验室	1
博士后科研流动站	11
国家重点学科	5
国防重点学科	4
国家工程研究中心	1

友情链接

燕山大学首页
燕山大学招生就业处
燕山大学研究生院
河北省教育考试院

硕士生招生信息网

002 材料科学与工程学院

发布日期:2018-09-15 00:00:00 新闻来自:本站原创

专业代码	专业名称	拟招生数	初试科目	复试专业课 笔试科目	复试专业课 面试科目
080501	材料物理与化学	12	①101思想政治理论 ②201英语一 ③302数学二 ④803 X射线衍射学	B03物理化学	M01材料科学基础 M02现代分析测试方法 M03固体物理
080502	材料学	138	①101思想政治理论 ②201英语一 ③302数学二 ④803 X射线衍射学	B04材料科学综合(金属方向)或B05材料科学综合(无机非金属方向)	方向1: (金属方向) M01材料科学基础 M02现代分析测试方法 M04金属学与热处理 方向2: (无机非金属方向) M01材料科学基础 M02现代分析测试方法 M05无机材料物理化学
			①101思想政治理论 ②201英语一 ③302数学二 ④804高分子化学	B06高分子物理	方向3: (高分子方向) M01材料科学基础 M06聚合物近代仪器分析 M07聚合物材料成型加工原理
085204	材料工程(专业学位)	36	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④803 X射线衍射学	B04材料科学综合(金属方向)或B05材料科学综合(无机非金属方向)	方向1: (金属方向) M01材料科学基础 M02现代分析测试方法 M04金属学与热处理
		3 (非全日制)	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④803 X射线衍射学		方向2: (无机非金属方向) M01材料科学基础 M02现代分析测试方法 M05无机材料物理化学

注: 080502材料学专业的高分子方向招生人数不超过11人。080502材料学专业为材料科学与工程学院(学院代码002)、国防科技学院(学院代码014)同时招生,其中国防科技学院仅招收金属材料方向;085204材料工程(专业学位)为机械工程学院(学院代码001)、材料科学与工程学院(学院代码002)、国防科技学院(学院代码014)同时招生,其中机械工程学院仅招收材料加工方向,国防科技学院仅招收金属材料方向,请考生报名时慎重选择。

参考书目

科目	考试科目	书名	出版社	版本	作者	备注
----	------	----	-----	----	----	----

代码						
803	X射线衍射学	《X射线金属学》	机械工业出版社		范雄	
804	高分子化学	《高分子化学》	化学工业出版社	第五版	潘祖仁	仅限高分子方向选择
B03	物理化学	《物理化学》	哈尔滨工业大学出版社		邵光杰	
B04	材料科学综合（金属方向）	《材料科学基础教程》	哈尔滨工业大学出版社	第三版	赵品	金属方向
B05	材料科学综合（无机非金属方向）	《无机非金属材料科学基础》	北京大学出版社	第一版	罗绍华	无机非金属方向
B06	高分子物理	《高分子物理》	化学工业出版社	第三版	金日光等	高分子方向选择
M01	材料科学基础	《材料科学基础教程》	哈尔滨工业大学出版社	第三版	赵品	金属方向
		《无机非金属材料科学基础》	北京大学出版社	第一版	罗绍华	无机非金属方向
		《有机化学》	高等教育出版社	第二版	徐寿昌	高分子方向
M02	现代分析测试方法	《X射线金属学》	机械工业出版社		范雄	
M03	固体物理	《固体物理学》	高等教育出版社	第一版	黄昆	
M04	金属学与热处理	《金属学与热处理》	机械工业出版社		崔忠圻	
		《工程材料》	机械工业出版社		崔占全	
M05	无机材料物理化学	《无机材料物理化学》	中国建筑工业出版社		叶瑞伦	
M06	聚合物近代仪器分析	《聚合物近代仪器分析》	清华大学出版社	第三版	杨睿等	
M07	聚合物材料成型加工原理	《聚合物材料成型加工原理》	化学工业出版社	第一版	王贵恒	

版权所有:燕山大学招生就业处 Copyright © 2010 联系电话:0335-8057077 传真: 0335-8062155 E-mail:yzb@ysu.edu.cn

地址:河北省秦皇岛市海港区河北大街438号 邮编:066004 电话: +86-335-8387540