



湖北大学

HUBEI UNIVERSITY

# 2018年硕士研究生招生专业目录

## 202 物理与电子科学学院

◆学术学位 027-88665308 陶老师			
专业代码、名称及研究方向	拟招生人数	初试科目	复试笔试科目
<b>0401 教育学</b> 040102 课程与教学论	全日制 35	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 311 教育学专业基础综合	大学物理
<b>0702 物理学</b> 070201 理论物理 070202 粒子物理与原子核物理 070205 凝聚态物理 070207 光学		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 612 量子力学 ④ 812 普通物理	凝聚态物理
<b>0809 电子科学与技术</b> 080901 物理电子学 080903 微电子学与固体电子学 080902 电路与系统		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 814 固体物理学	大学物理
<b>0774 电子科学与技术</b> 077401 物理电子学 077403 微电子学与固体电子学 077402 电路与系统		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 814 固体物理学	
		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 824 电路理论	
◆专业学位 027-88665308 陶老师			
<b>0451 教育</b> 045105 学科教学（物理）	全日制 60	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 333 教育综合 ④ 907 物理学学科教学论	大学物理
085208 电子与通信工程		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 824 电路理论 或 814 固体物理学	

## 2018 年硕士研究生招生考试自命题科目参考书目

### ■ 202 物理与电子科学学院

考试科目代码及名称		参考书
612	量子力学	《量子力学教程》，周世勋，高等教育出版社，2000 年版
812	普通物理	《物理学》（上下册，第六版），马文慰等改编，高等教育出版社
824	电路理论	《电路》第五版，邱关源主编，高等教育出版社
814	固体物理学	《固体物理学》，黄昆，高等教育出版社，第一版
907	物理学科教学论	《中学物理教学法》（第二版），许国梁主编，高教出版社，2003 年
复试科目	大学物理	《物理学》（上下册，第六版），马文蔚等改编，高等教育出版社
	凝聚态物理	《固体物理学》，黄昆原著、韩汝琦改编，高教出版社，2004 年版