

附件 2 各专业方向专业能力测试复试科目

全日制学术型硕士专业及方向		
专业代码及专业名称	复试科目	参考书目
070200 物理学（01 理论物理、02 粒子物理原子核物理和 03 统计与计算物理）	量子力学	《量子力学教程》，周世勋编，高等教育出版社，2009 年第二版；
070200 物理学（04 凝聚态物理）	固体物理	《固体物理学》，黄昆编，高等教育出版社，1998 年
070200 物理学（05 光学）	光学	《光学教程》，姚启钧编，高等教育出版社，2014 年第五版
070200 物理学（06 物理教育）	物理教育研究基础	(1)《中学物理教学概论》，阎金铎/郭玉英主编著，高等教育出版社，2009 年第三版；(2)《高中物理课程标准（2017 年版）解读》，廖伯琴主编，高等教育出版社，2018 年
071100 系统科学各方向	普通物理（力学、电磁学）	《力学》，漆安慎编，高等教育出版社，2012 年第三版；《电磁学》，梁灿彬编，高等教育出版社，2012 年第三版。
040102 课程与教学论（05 物理教学论）	普通物理（力学、电磁学）	《力学》，漆安慎编，高等教育出版社，2012 年第三版；《电磁学》，梁灿彬编，高等教育出版社，2012 年第三版。
全日制教育硕士专业		
专业名称	笔试科目	参考书目
045105 学科教学（物理）	物理教育研究基础	(1)《中学物理教学概论》，阎金铎/郭玉英主编著，高等教育出版社，2009 年第三版；(2)《高中物理课程标准（2017 年版）解读》，廖伯琴主编，高等教育出版社，2018 年