

延边大学2024年度招收攻读博士学位研究生专业目录计划表

专业名称：070200 物理学（拟招人数12人）		学制：4年		备注		
研究方向	该方向导师姓名	考试科目及参考书目				
		考试科目	参考书（版本）		作者	出版社及年月
01. 理论物理	张寿	外语语种：100分				
	王洪福	英语	机考无具体参考书目			
	朱爱东					
		业务课一：100分				
	高等量子力学	高等量子力学	井孝功、郑仰东	哈尔滨工业大学出版社，2012年		
张寿						
王洪福						
朱爱东						
02. 光学	金星日					
	田传山	业务课二：100分				
		固体物理学	固体物理学	黄昆、韩汝琦		高等教育出版社，2012年
	田莲花					
	朴红光					
马琰铭						
03. 凝聚态物理	王彦超					
	金元峰	综合素质和能力测试（面试、外语口语、思想品德等）100分			跨一级学科考生需加试	
	钟立楠	加试				
		科目1：量子力学	量子力学教程（第三版）	曾谨言		科学出版社，2021年
	科目2：数学物理方法	数学物理方法（第五版）	梁昆淼	高等教育出版社，2020年		