

哈尔滨工业大学航天学院 2022 年硕士研究生复试参考书目整理		
科目代码:	科目名称:	参考书目
00121	物理电子学复试笔试	《物理光学与应用光学》石顺祥、张海兴、刘劲松编著，西安电子科技大学出版社，2000 年 8 月第一版。
		《原子物理学讲义》何伟明编，校内讲义；
		《原子物理学》褚圣麟编，人民教育出版社，1979。
		《量子力学教程》 周世勋编，高等教育出版社。
		《光电子学原理与应用》王雨三、张中华、林殿阳编著，哈尔滨工业大学出版社，2002 年 8 月第一版。
00122	微电子学与固体电子学和集成电路工程复试笔试	《基础电子技术》，蔡惟铮主编，高等教育出版社，2004 年 8 月第 1 版。
		《集成电子技术》，蔡惟铮主编，高等教育出版社，2004 年 7 月第 1 版。
		《微电子器件基础》兰慕杰等编，电子工业出版社，2013 年版；
		《微电子技术基础——双极、场效应晶体管原理》曹培栋 编著，电子工业出版社，

		2001 年第一版； 《双极型与场效应晶体管》武世香 编, 电子工业出版社, 1995 年版。 《集成电路设计》，叶以正 来逢昌编，清华大学出版社，2016 年版。
00123	光学工程复试 笔试	李晓彤, 《几何光学 像差 光学设计》，浙江大学出版社, 2004, 第二版 张以谋, 《应用光学》（上、下册），机械工业出版社, 1982 吕乃光, 《傅里叶光学》，机械工业出版社, 2006, 第二版 范志刚, 《光电测试技术》，电子工业出版社, 2004, 第一版 苏大图, 《光学测量》，机械工业出版社, 1988 张敬贤, 《微光与红外成像技术》，北京理工大学出版社, 2004, 第一版 王治乐, 《薄膜光学与真空镀膜技术》，哈尔滨工业大学出版社, 2013, 第一版 卢进军, 《光学薄膜技术》，西北工业大学出版社, 2005, 第一版