

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
		张以谟，《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