

考试科目代码	考试科目名称	参考书目
1001	英语	无
2005	物理光学	《物理光学》第四版，梁铨庭，电子工业出版社，2012年
2008	普通物理（光学）	《普通物理学》（光学部分）程守洵，人民教育出版社
2010	最优化方法	《最优化方法》，解可新等，天津出版社，1997年8月
2013	常微分方程	《常微分方程》，王高雄等编，高等教育出版社，2006年07月
2022	工程数学	①《工程数学》，侯风波等编，高等教育出版社，2004年7月； ②《高等工程数学》，于寅编，华中科技大学出版社，2003年1月
2030	微分方程数值解	《微分方程数值解》（第3版），李荣华、冯果忱编，高等教育出版社
2031	现代控制理论基础	《现代控制理论》（第3版），刘豹，唐万生编，机械工业出版社
3022	电磁场理论	《电磁场与电磁波》（第1-6章），谢处方 饶克谨 编，第四版，高等教育出版社，2006年

考试科目代码	考试科目名称	参考书目
3030	运筹学	《高等运筹学教程》，马良等，上海人民出版社，2015年
3031	线性代数	《线性代数》，卢刚，冯翠莲编著，北京大学出版社，2006年06月
3032	统计物理	《热力学》（统计物理部分）（第三版），汪志诚，高等教育出版社
3057	泛函分析	《实变函数与泛函分析基础》，程其襄、张奠宙等编，高等教育出版社，第三版
3058	数值逼近	《数值分析》（第5版），李庆扬 王能超 易大义，华中科技大学社