

## (3079)《导航、制导与控制》专业综合一

### 考试内容：

线性系统：状态空间法、可控可测、观测器设计。

计算机控制：采样定理、离散化方法。

飞行控制系统：六自由度方程；舵机与舵回路；角位置控制原理、线位置控制原理与控制律设计。

### 参考书目：

1. 《线性系统理论》，阚志宏主编，西北工业大学出版社，1995 年 12 月
2. 《计算机控制系统》，周雪琴主编，西北工业大学出版社，1998 年 1 月
3. 《飞行控制系统》，张明廉主编，航空工业出版社，1994 年
4. 《惯性导航系统》，崔中兴，国防工业出版社，1985 年
5. 《卡尔曼滤波与组合导航原理》，秦永元等著，西北工业大学出版社，1998 年