

## (3013)《兵器发射理论与技术》专业综合

### 考试内容：

1. 经典辨识方法，最小二乘法辨识，极大似然法辨识；
2. 系统定阶方法；
3. 闭环系统辨识；
4. 应用李雅普诺夫稳定性理论，设计自适应规律；
5. 自校正调节器的设计方法；
6. 原点稳定性的分析；
7. 模型参考自适应控制系统设计；
8. 变结构控制系统设计；
9. 模糊自适应控制系统设计；

### 参考书目：

1. 李言俊等编，《系统辨识理论及应用》。国防工业出版社，2003 年。
2. 李言俊等编，《自适应控制及应用》。西北工业大学出版社，1998 年。