

2012 北京航空航天大学 933 控制工程综合考研试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友 lub0807 提供

自控部分：

- 1、给框图，求 C/R 和 E/R 。
- 2、给框图，作根轨迹。
- 3、作 Nyquist 图，判稳。
- 4、非线性，描述函数法判断自振。
- 5、状态空间的概念证明题。
- 6、状态反馈、观测器的求解，BIBO 稳定判断。

数电部分：

- 7、(1) 卡诺图；(2) TTL 求表达式；(3) 555 定时器。
- 8、组合电路的设计，用译码器。
- 9、时序电路的设计，用 2-16 进制计数器和数据选择器做一个序列发生器。
- 10、D 触发器的分析与自启动的修改。

以上试题来自 kaoyan.com 网友的回忆，仅供参考，纠错请发邮件至 suggest@kaoyan.com。