填空10个（20分）；选择5个（10分）；简答2个（20分）；计算（50分）。

以下是通信部分考题（来自通信同学的记忆，我并没有试卷。）

简答题：1：通信系统组成框图（或无线电广播发射调幅系统框图、或超外差接收机组成框图）。

2、为什么高频功率放大器的ic为脉冲波，而uc却又为正弦波。

小题有涉及地波、天波、空间波的知识，

大题有第二章画等效y参数图求解K值，第三章的功率计算问题。

个人总结：

第一章：1、无线电广播发射调幅系统框图和超外差接收机组成方框图。

2、无线电波的三种传播方式。

第二章：1、记住LC谐振回路的几个参数：w0（2πf0）R0、Q0、QL、L、C、B。参考题2-4、2-8、2-14。

2、能画出Y参数等效电路，并且求解它的放大倍数。参考2-26.

第三章：1、功率效率问题。参考3-14、3.16（常考临界工作状态）。

第四章：瞬时极性法判断。

第五章：1、AM通式Ucm（1+macosΩt）coswct（记住ma、Ω、wc的位置，省略1后为DSB）

2、AM的展开式。功率。参考5-13

3、频带宽度。B=2Fmax

第六章：1、书上表6-1（P168）的应用，参考6-5

2、频带宽度。B=2（mf+1）F

3、贝塞尔表的运用。参考6-11

第七章：1、三种副频道干扰：中频干扰、镜频干扰、组合副波道干扰。（理解后记忆，此题出简答题）。