选择题

我们这届选择题挺简单的，全都是特别基础的题，很容易选出来。

判断题

判断题，不知道为啥，几乎全是错的，

简答题：4\*5（20分）

活动图比流程图多了那些符号，其作用是啥？

画出首席程序员的组织方式图（ch17项目组织与管理）

还有一个是与体系结构设计相关的，忘了，

如何用错误种子法估算出代码中固有的错误数

画图题：（25分）

教务系统的三个主要人员

学生：选课退课，

老师：查看选课结果

教务员：管理课程

1. 画出教务系统的周境图
2. 画出教务系统的第一层数据流图
3. 画出教务系统的第二层数据流图
4. 画出教务系统的功能结构图
5. 画出教务系统的用例图

体系架构设计题：（20分）

1. 分析教务系统要满足的软件质量属性要求，
2. 使用根据教务系统画出其多层B/S架构图
3. 分析并解释每一层的功能
4. 解释你所设计的架构图是如何满足第1）中的质量属性要求的

程序测试题：（15分）

填表，熟练理解 语句覆盖，分支覆盖，MC/DC概念

**Table 6-1:**

x = 3.0;

y = 3.0;

if (AA && BB)

{

z = x + y;

if (CC)

{ z = y + x/y;}

else

{ y = x + y}

}

z = z + x/y;

Table 6-2: Test-Cases

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| The need of coverage test  (测试要求) | Test-cases (测试用例) | | | | | |
| Inputs | | | Outputs expected | | |
| AA | BB | CC | x | y | z |
| Statement coverage = 100%  (语句覆盖达 100%) | 1  1 | 1  1 | 1  0 |  |  |  |
| Branch coverage or  Decision–Decision Path(DDP)  = 100%  (分支覆盖达 100%) | 1  1  0 | 1  1  0 | 1  0  1 |  |  |  |
| MC/DC = 100% | 1  1  0  1 | 1  1  1  0 | 1  0  1  0 |  |  |  |

我们考的和这道题差不多，

只不过把程序改成了：

**Table 6-1:**

x = 0.0;

y = 20.0;

if (AA or BB)

{

if (CC)

{x=4;}

else

{ y = 2 + y;}

}

z = 4/x + 20/y;

考试总结：大题全是第二部分的内容，简答题除了那个首席程序员的组织方式图是第三部分的内容，其他也是第二部分的内容，选择题和判断题都挺简单的。好好把第二部分复习好就可以，第一三部分简单看两眼就好，没必要花费那么大经历去复习，反正看了一遍ppt和没看几乎一样，总共1000多页，啥也记不住，挑重点复写就好，一天的时间足够了。