**全国计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试**

**2014年上半年 系统分析师 下午试卷 II**

（考试时间 15:20～17:20 共 120 分钟）

**请按下表选答试题**

|  |  |
| --- | --- |
| **试题号** | **一 ～ 四** |
| **选择方法** | **选 答 1 题** |

|  |
| --- |
| **请按下述要求正确填写答题纸** |

1. 本试卷满分 75 分。

2. 在答题纸的指定位置填写你所在的省、自治区、直辖市、计划单列市的名称。

3. 在答题纸的指定位置填写准考证号、出生年月日和姓名。

4. 在试题号栏内用 Ο 圈住选答的试题号。

5. 答题纸上除填写上述内容外只能写解答。

6. 解答应分摘要和正文两部分。在书写时，请注意以下两点：

① 摘要字数在 400 字以内，可以分条叙述，但不允许有图、表和流程图。

② 正文字数为 2000 字至 3000 字，文中可以分条叙述，但不要全部用分条叙述的方式。

7. 解答时字迹务必清楚，字迹不清，将不评分。

|  |
| --- |
| 从下列的 4 道试题（试题一至试题四）中任选 1 道解答。  请在答卷上用 Ο 圈住选答的试题编号。若用 Ο 圈住的试题编  号超过 1 道，则按题号最小的 1 道评分。 |

**【试题一】请以“论信息系统开发方法及应用”为题，分别从以下三个方面进行论述。**

1.简要叙述所参与管理和开发的软件项目，并明确指出在其中承担的主要任务和开展的主要工作。

2.目前比较主流的信息系统开发方法主要包括：结构化方法、面向对象方法、面向服务的方法、原型化方法、快速应用开发、敏捷开发等。

3.考生需结合自身参与项目的实际状况，指出其参与管理和开发的项目中是如何应用所选择的开发方法指导系统开发的，说明具体的实施过程、使用的方法和工具，并对实际实施效果进行分析。

**【试题二】请以“业务流程建模方法及应用”为题，分别从以下三个方面进行论述。**

1.概要叙述你参与实施的项目以及你所担任的主要工作。

2.给出三种业务流程建模方法，并对每种方法进行简要描述。说明你在该项目中采用了哪种业务流程建模方法，结合项目特征说明采用该方法的原因，并详细描述业务流程建模过程。

3.阐迷在进行业务流程建模过程中遇到的主要问题及如何解决的。

**【试题三】请以“数据库集群技术及应用”为题，分别从以下三个方面进行论述。**

1.概要叙迷你参与实施白勺落欠件项目以及你在其中所担任的主要工作。

2.请说明你所参与的软件项目对数据管理的契示需求，结合数据库集群技术的特点，论述你是如何应用数据库集群技术或设计数据库集群系统的。

3.简要说明数据库集群产品的应用效果及存在的问题。

**【试题四】请以“企业信息集扫土廿支术及应月”大题，分别从以下三个方面进行论述。**

1.概要叙述你参与的企业信息集成项目以及你所担任的主要工作。

2.详细论述企业内部信息集成和企业外部信息集成分别包括哪些方面，其主要集成内容有哪些。

3.具体阐迷你所参与的企业信息集成项目，涵盖了哪些内、外部信息集成内容，实现了哪些信急集成功能，具体实施效吴如何。