**《软件需求工程》**

**第2次作业**

|  |  |
| --- | --- |
| 学 院： | 软件学院 |
| 学　　号： | 2020302878 |
| 姓　　名： | 楚逸飞 |
| 专 业： | 软件工程 |
| 实验时间： | 2023.3.24 |
| 实验地点： | 教西A202 |
| 指导教师： | 武君胜 |

西北工业大学

**2023年3月**

一、回答下列问题

**1.什么是软件需求?简明说明它在整个软件开发过程中的作用。**

**2.如何去看待软件需求工程，叙述需求工程的主要任务。**

**3.把你在目前或以往项目中遇到的与需求有关的问题写出来。判断每个问题属于需求开发还是需求管理，分析它们对项目的影响或造成这些问题的根本原因。**

**4.什么是功能需求？并举例说明。**

**5.什么是性能需求？并举例说明。**

**6.需求工程中需要考虑到哪些约束问题？**

**7.不同角色的需求观是否相同？若不同的话叙述其需求观之间的差异。**

**8.不合理的需求会派生哪些问题？**

**9.成功的需求会带来怎样的好处？**

**10.优秀需求及需求规格说明有哪些特征？**

**11.谈谈你自己对软件需求工程的理解，及其在软件开发过程中的重要地位。**

二、参考文献

**例如**

**[1]王继成,高珍.软件需求分析的研究[J].计算机工程与设计,2002(08):18-21.DOI:10.16208/j.issn1000-7024.2002.08.005.**

要求

1. 请多加独立思考，**禁止抄袭和拷贝网上答案**；
2. 正文未加说明的所有数字、英文统一使用**小四号Times New Roman**，未加说明的所有汉字统一使用**小四号宋体**；
3. 正文段落**首行缩进2字符**，行距统一为**1.25行**；
4. 参考文献采用**GB/T 7714格式**。引用使用上标，标在引用的句尾或段尾；
5. 2023年3月28日中午12:00前，

提交至<https://send2me.cn/p5T2OT-S/RuuMNmiEZZfKEA>，文件命名格式“**软件需求工程第2次作业-学号-姓名**”。



评分标准

内容占90%，格式标准占10%。