**第二阶段迭代计划**

　　　　　　　　　　　　　制定日期：2011-07-20

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 学号 | 5090379171 | 姓名 | 马仕青 |
| 项目名称 | 太阳系系统 | | |
| 迭代名称 | 第二次迭代 | 计划起止日期 | 2011-07-18 ～ 2011-08-05 |
| 任务及进度安排：   1. 07-18 ~ 07-24: 进行技术上的查漏补缺。继续进行软件的编码和开发工作。 2. 07-18 ~ 07-20 :第二阶段的迭代计划的安排和书写。 3. 07-20 ~ 07-24：《架构文档》的制定和书写。 4. 07-24 ~ 07-26：《测试计划》的思考制定和书写。 5. 07-26 ~ 07-28：《测试用例》的设计和书写。 6. 07-24 ~ 07-28：软件模型的开发和完善。 7. 07-25 ~ 07-31：继续进行代码的编写工作，软件开发，实现用例。 8. 08-01：最终完善开发的产品。进行查漏补缺等工作。并进行适当的测试。 9. 08-02 ~ 08-03: 软件测试和测试结果分析。程序的修改和完善。文档的修改和完善。 10. 08-02 ~ 08-03：安装文件的制作和书写。 11. 08-02 ~ 08-04：用户手册的书写。 12. 08-04 ~ 08-05：对第二次迭代的工作进行评估。 13. 08-04 ~ 08-05：对两次迭代的工作进行总结。对本次暑期大作业进行总结。 | | | |
| 计划递交的工件：   1. 《迭代计划》和《迭代评估报告》 2. 若对已有文档进行了更新，则需上交最新版的文档 3. 完整的用例模型 4. 完整的设计模型 5. 《测试计划》 6. 《测试用例》 7. 《测试评估报告》 8. 《用户手册》 9. 安装文档和演示视频。 10. 相关的工作日志。 11. 《软件架构文档》 12. 《项目总结报告》 13. 项目计划中规定的其他输出成果。 | | | |
| 主要的风险和应对方案：   1. 时间风险，进度风险。   本次迭代任务非常之重，工作量很大。非常考验时间安排的能力。可能是由于过于乐观而导致没有按期完成任务，其他老师的干扰造成的时间冲突等情况，从而减少了工作的时间。  主要的解决办法：交流经验，寻找提高工作效率的办法。适当的周末和平时延长工作时间。   1. 技术风险。   虽然在上一个阶段解决了一部分的技术上的风险。但是，对编程语言不熟悉；对图形学的知识不懂；对天体学的知识不熟悉；不熟悉图像的渲染；天文学知识深奥难懂等现象存在。这样会导致工作拖延，难以完成。  主要的解决办法：寻求同学帮助，从图书馆借阅书籍，寻找助教帮助和老师的帮助。   1. 人员风险。   工作量太大，时间非常紧迫。容易劳累过度，生病。  主要解决办法：锻炼身体，合理安排时间。争取高效率。 | | | |