



信息与软件工程学院

企业实习总结报告

学 号：_____

姓 名：_____

专业方向：_____

企业名称：_____

实习岗位名称：_____

企业指导教师：_____

院内指导教师：_____

摘要

关键词：

ABSTRACT

ABSTRACT

Keywords:

目 录

1 实习概况.....	1
1.1 实习单位与实习岗位概况.....	1
1.1.1 实习单位概况.....	1
(简述实习单位情况, 重点介绍主要的业务内容)	1
1.1.2 实习岗位概况.....	1
(说明岗位名称, 岗位主要工作内容)	1
1.2 实习项目课题背景、价值、意义以及国内外研究现状.....	1
1.2.1 课题背景、价值、意义.....	1
1.2.2 国内外研究现状.....	1
1.3 实习项目整体执行完成情况概述.....	1
2 复杂工程问题归纳与实施方案可行性研究.....	2
2.1 实习课题的目标与任务.....	2
(根据用户需求分析说明课题目标与任务, 请将目标和任务浓缩为几点分别写出)	2
2.2 解决方案及可行性研究.....	2
2.2.1 实施方案.....	2
2.2. 2 可行性研究.....	2
2.3 实习课题任务相关的详细需求分析.....	2
2.4 相关复杂工程问题总结.....	2
3 针对复杂工程问题的方案设计与实现.....	3
3.1 硬件的设计与实现.....	3
3.2 工具软件的设计及实现.....	3
3.3 应用软件的设计与实现.....	3
3.4 应用软件测试.....	3
4 知识技能学习情况.....	4
4.1 开发环境和工具.....	4
4.2 预备知识.....	4
4.3 新知识点学习和掌握情况.....	4
5 工程协作交流情况.....	5
6 工程计划管控与执行情况.....	6
(阐述项目实施过程中遇到的突发或异常情况时如何采取措施, 保证项目按时实施。)	6
7 职业素养与工程伦理的学习与培养.....	7
8 对软件工程实践以及软件工程领域发展的认识.....	8
(描述软件工程实践对环境和社会可持续发展的影响。)	8
9 结束语.....	9
9.1 课题完成情况、有待进一步解决的问题及方向.....	9

目录

9.2 本人对于企业实习的收获及体会.....	9
参考文献.....	10
致谢.....	11

总结报告最基本要求 15000 字以上。

1 实习概况

1.1 实习单位与实习岗位概况

1.1.1 实习单位概况

（简述实习单位情况，重点介绍主要的业务内容）

1.1.2 实习岗位概况

（说明岗位名称，岗位主要工作内容）

1.2 实习项目课题背景、价值、意义以及国内外研究现状

1.2.1 课题背景、价值、意义

1.2.2 国内外研究现状

1.3 实习项目整体执行完成情况概述

（写出实习项目的完成情况，注意和前面的内容要匹配）

2 复杂工程问题归纳与实施方案可行性研究

2.1 实习课题的目标与任务

（根据用户需求分析说明课题目标与任务，请将目标和任务浓缩为几点分别写出）

2.2 解决方案及可行性研究

（针对待解决的复杂工程问题，分析文献寻求解决方案，并在安全、环境、法律等约束条件下，通过技术经济评价对设计方案的可行性进行研究，说明方案的可行性）

2.2.1 实施方案

请详细写出实习内容的实施方案。

2.2.2 可行性研究

请详细写出实施方案的技术可行性研究，经济可行性研究，法律法规可行性研究等。

2.3 实习课题任务相关的详细需求分析

（请按参与项目的顺序来写（注：有可能参与多个项目），详细写出功能需求、性能需求、其他需求等，尽量用图表，再加文字说明，仅写自己的工作内容。）

2.4 相关复杂工程问题总结

3 针对复杂工程问题的方案设计与实现

（请按参与项目的顺序来写（注：可能参与多个项目），包括对复杂软件工程问题的推理分析, 针对复杂软件工程问题设计满足特定需求的总体设计和详细设计。对于已经完成工作，需对实施结果进行分析和解释，并通过信息综合得到合理有效的结论，大致应包含如下内容。）

3.1 硬件的设计与实现

（硬件拓扑设计及配置要求，请画图并配文字说）

3.2 工具软件的设计及实现

（软件工具的选择及说明）

3.3 应用软件的设计与实现

（请画出应用软件的架构图，并按子系统、功能点画出流程图或框图，部分核心代码及完成后的界面。）

3.4 应用软件测试

（请按子系统、功能点及性能指标进行测试，并说明是否达到要求。）

注：如果是研究类项目，请按研究类项目来写。

4 知识技能学习情况

（根据课题应用场景，选择开发环境、工具与技术标准；说明工具的学习和使用情况，文献和书籍的查阅、分析、总结和收获；阐述针对个人或职业发展的需求，进行的其它学习等）

4.1 开发环境和工具

请详细写出实习任务涉及的开发环境和工具介绍等。

4.2 预备知识

请详细写出完成实习任务需要的预备知识等。

4.3 新知识点学习和掌握情况

请详细写出完成实习任务需要学习的新知识及要求。

5 工程协作交流情况

（阐述在实习执行过程中，针对特定的目标或问题，与工程项目组成员，包括与其他学科的成员合作并开展工作的情况

6 工程计划管控与执行情况

（阐述项目实施过程中遇到的突发或异常情况时如何采取措施，保证项目按时实施。）

7 职业素养与工程伦理的学习与培养

（描述对软件工程系统的质量、环境、职业健康、安全和服务意识的学习和认识，对职业道德和规范的理解和遵守。）

8 对软件工程实践以及软件工程领域发展的认识

（描述软件工程实践对环境和社会可持续发展的影响。）

9 结束语

9.1 课题完成情况、有待进一步解决的问题及方向

9.2 本人对于企业实习的收获及体会

参考文献

- [1] 王浩刚, 聂在平. 三维矢量散射积分方程中奇异性分析[J]. 电子学报, 1999, 27(12): 68-71
- [2] X. F. Liu, B. Z. Wang, W. Shao. A marching-on-in-order scheme for exact attenuation constant extraction of lossy transmission lines[C]. China-Japan Joint Microwave Conference Proceedings, Chengdu, 2006, 527-529
- [3] 竺可桢. 物理学[M]. 北京: 科学出版社, 1973, 56-60

致谢

总结报告最基本要求是 15000 字以上。