

# 软件工程专业毕业设计



[软件工程专业毕业设计\\_下载链接1](#)

著者:李珍//张寿华//李继民//王涛

出版者:清华大学

出版时间:2010-11

装帧:

isbn:9787302227229

《软件工程专业毕业设计(论文)指导》是针对高等学校软件工程及相关专业编写的毕业

设计(论文)参考指导书,参照ACM、AIS和IEEE-CS发布的CC2005(Computing Curricula

2005),以培养专业能力为目标,注重实践创新能力和综合素质的培养,在计算机学科方法论和科学研究方法的基础上,结合我国学校的教学实际,设计了一套规范的毕业设计过程管理体系,系统地叙述了毕业设计和撰写毕业论文各环节的实践操作方法。

《软件工程专业毕业设计(论文)指导》主要内容包括学科方法论、科研方法,毕业设计(论文)的选题、开题报告的撰写,文献资料的搜集,毕业设计的思路、毕业论文撰写的方法,答辩与成绩的评定,软件开发型毕业设计和论文撰写的方法和思路,典型的毕业论文实例和评注,毕业生的职业训练与沟通技巧等内容。

《软件工程专业毕业设计(论文)指导》突出系统性、示范性和实用性,思路清晰、内容翔实、范例丰富。

《软件工程专业毕业设计(论文)指导》可作为软件工程及相关专业学生进行毕业设计和毕业论文撰写的教材,也可作为高等学校、高职院校和自学考试理工类专业学生开展毕业设计的指导教材,对从事科研项目开发人员和科技人员撰写学术论文也具有一定的参考价值。

作者介绍:

目录:第1篇 毕业设计(论文)指南第1章 概述 1.1 软件工程专业培养目标 1.2 软件工程专业毕业生的特征 1.2.1 基本要求 1.2.2 软件工程专业毕业生的一般特征 1.3 毕业设计(论文)的指导思想、目的与要求 1.3.1 毕业设计(论文)的指导思想 1.3.2 毕业设计(论文)的目的 1.3.3 毕业设计(论文)的要求 1.4 毕业论文的特点 1.5 相关Web资源第2章 计算机学科方法论 2.1 计算机学科方法论简介 2.2 计算机学科的方法论 2.2.1 计算机学科方法论的定义 2.2.2 计算机学科的三个形态 2.2.3 计算机学科中的学科方法 2.2.4 计算机学科中的核心概念 2.3 计算机学科专业能力的培养 2.3.1 基本学科能力 2.3.2 系统能力 2.3.3 创新能力 2.3.4 可持续发展能力 2.4 相关web资源第3章 科学研究方法 3.1 科学研究 3.1.1 什么是科学研究 3.1.2 科学研究的动机 3.2 科学方法和科研程序 3.3 科学研究的类型 3.4 如何开展科学研究 3.5 相关web资源第4章 毕业设计(论文)过程 4.1 毕业设计(论文)模式 4.1.1 毕业设计(论文)的主要教学模式 4.1.2 实际项目驱动教学模式 4.2 毕业设计(论文)流程 4.3 毕业设计(论文)的组织与管理 4.3.1 毕业设计(论文)的组织 4.3.2 毕业设计(论文)的管理 4.4 毕业设计(论文)中创新能力的培养第5章 毕业设计(论文)的选题与开题报告的撰写 5.1 毕业设计(论文)的选题 5.1.1 选题原则 5.1.2 选题程序 5.1.3 选题的类型 5.1.4 选题的方法 5.1.5 选题中常见的问题 5.2 开题报告的撰写 5.2.1 开题报告的内容要求 5.2.2 开题报告的写作实例第6章 文献资料的搜集 6.1 文献资料 6.1.1 文献资料的作用 6.1.2 文献资料的分类 6.2 文献资料的检索、筛选与利用 6.2.1 文献资料检索的途径 6.2.2 文献资料检索的方法 6.2.3 获取文献资料的途径 6.2.4 文献资料检索的步骤 6.2.5 文献资料的筛选与利用 6.3 如何阅读工程论文 6.4 文献综述 6.5 相关Web资源第7章 毕业论文的写作及撰写规范 7.1 毕业论文的撰写要求 7.2 毕业论文的结构及写作步骤 7.2.1 毕业论文的结构 7.2.2 毕业论文的写作步骤 7.3 毕业论文前置部分的写作 7.3.1 论文题名 7.3.2 摘要和关键词 7.4 毕业论文主体部分的写作 7.4.1 正文 7.4.2 谢辞 7.4.3 参考文献和注释 7.4.4 附录 7.5 毕业论文的格式及装订存档要求 7.5.1 毕业论文的格式要求 7.5.2 毕业论文装订存档要求 7.6 相关Web资源第8章 毕业设计(论文)的答辩与成绩评定 8.1 毕业设计(论文)答辩 8.1.1 毕业设计(论文)答辩的目的 8.1.2 答辩委员会的成员及职责 8.1.3 学生答辩资格审查 8.1.4 毕业设计(论文)的答辩过程 8.2 毕业设计(论文)成绩的评定第9章 职业训练与沟通技巧 9.1 心态管理 9.1.1 PMA黄金定律 9.1.2 人类成长的三个阶段 9.1.3 李开复给中国学生写的信 9.1.4 毕业生应有的心态 9.2 时间管理 9.2.1 时间管理的原则 9.2.2 时间管理的步骤 9.3 项目管理 9.3.1 项目管理要解决的实际问题 9.3.2

项目管理的步骤 9.3.3 项目成功的要素 9.3.4 项目中“人”的因素 9.4  
团队合作与沟通技巧 9.4.1 团队合作 9.4.2 沟通技巧 9.4.3 有效与上级沟通 9.4.4  
项目中的沟通 9.5 相关Web资源第2篇 软件开发型毕业设计(论文)第10章  
相关理论及可行性分析 10.1 相关理论及可行性分析 10.2 写作实例第11章 需求分析 11.1  
需求分析 11.2 写作实例第12章 系统设计 12.1 系统设计方法 12.1.1 结构化设计方法  
12.1.2 面向对象的设计方法 12.2 架构设计 12.3 数据设计 12.4 界面设计 12.5  
写作实例第13章 系统实现 13.1 系统编码 13.2 系统测试 13.2.1 系统测试方法 13.2.2  
系统测试级别 13.3 写作实例第3篇 各类毕业论文范例和评注第14章  
理论科研型毕业论文 14.1 理论科研型论文内容组织 14.2 范例 14.3 评注第15章  
软件开发型毕业论文 15.1 软件开发型论文内容组织 15.2 范例及评注 15.2.1 范例1 15.2.2  
范例2第16章 项目管理型毕业论文 16.1 项目管理型论文内容组织 16.2 范例 16.3  
评注参考文献  
• • • • • (收起)

[软件工程专业毕业设计\\_下载链接1](#)

## 标签

软件工程

毕业设计

## 评论

-----  
[软件工程专业毕业设计\\_下载链接1](#)

## 书评

-----  
[软件工程专业毕业设计\\_下载链接1](#)