**计算机工程与科学学院2018届毕业设计指导细则**

**一、任务书填写要求**

**1、封面要求**

接受单位：上海大学或计算机工程与科学学院

所在专业：计算机科学与技术

（封面要填写完整）

**2、课题来源、意义与主要内容：**不得少于100字，要注明课题来源。

**3、目的要求和主要技术指标：**不得少于4项。

**4、进度计划：**以周为单位制定工作进度（至少6段，见附录）。

**5、参考文献：**出处明确，适用性强，篇目要3篇以上，其中至少1篇为英语文献，格式要规范。对书或文章按如下要求书写：

（1）期刊: [序号]作者姓名(不超过3人者全部写出, 超过者只写前3名, 后加“等”或“et al”). 文题[类型标识]. 刊名, 年, 卷(期): 起讫页. （类型标识：专著M，论文集C，报纸文章N，期刊文章J，学位论文D，研究报告R，标准S，专刊P，其它Z）

例 ：

[1 ]孙长东. ERP管理思想及其实施风险分析[J ] . 管理世界, 2002 , No.8 : 143 -144

[2 ]Geske R. The valuation of compound options[J ] . Journal of Financial Economics , 1977 , No.7 : 63-81.

（2）图书: [序号]作者姓名. 书名[类型标识]. 版次(第1版略). 出版地: 出版者,年. 起讫页.

例：

[1] 薛华成. 管理信息系统[M] . 第3 版. 北京: 清华大学出版社, 2000. 124 -156.

[2] Bielecki T R , Rutkowski M. Credit Risk : Modeling , Valuation and Hedging[M] . Berlin : Springer , 2002. 43 —65.

（3）网上资料类：作者、文章名、网址、日期（阅读日期）

**6、学生意见：**必须表明明确的表示接受任务的态度及签名，不能只有签名和只有“同意”等简单意见。

**7、审批意见：**要有审批意见、签名

**8、课题变动**：要填报。

**9、具体样式要求：**

纸张：A4纸张，页面注意留装订位置； 正文字体：宋体，小 4号字，首行缩进两个汉字，单倍行距；小标题 4号字加粗，左对齐。一式三份，一份由指导教师保存，一份学生自己留存，一份交院（系）备查并最后由学生装订到毕业设计（论文）中后一并归档。

二、**开题报告填写说明**

1、开题报告作为毕业设计（论文）答辩委员会对学生答辩资格审查的依据材料之一。此报告应在指导教师指导下，由学生在毕业设计（论文）工作前期内完成，经指导教师签署同意意见及系（教研室）审查后生效。

2、开题报告使用教务处统一设计的电子文档标准格式（可从教务处网址上下载）打印或用黑墨水笔工整书写，内容填不下时可**自行加页**，禁止打印在其它纸上后剪贴，完成后应及时交给指导教师签署意见。

3、本开题报告一式三份，一份由指导教师保存，一份学生自己留存，一份交院（系）备查并最后由学生装订到毕业设计（论文）中后一并归档。

**4、封面要求：**（封面要填写完整）

学 院：计算机工程与科学学院

专 业：计算机科学与技术专业

5、**目的要求：**要明确，**现状及发展趋势**分析要清楚。

**6、进度计划**：以周为单位制定工作进度（至少6段，见附录）。

**7、资料来源（参考文献）**：要出处明确，适用性强，篇目要3篇以上，其中至少1篇为英语文献，格式要规范。对书或文章按如下要求书写：

（1）期刊: [序号]作者姓名(不超过3人者全部写出, 超过者只写前3名, 后加“等”或“et al”). 文题[类型标识]. 刊名, 年, 卷(期): 起讫页. （类型标识：专著M，论文集C，报纸文章N，期刊文章J，学位论文D，研究报告R，标准S，专刊P，其它Z）

例 ：

[1 ]孙长东. ERP管理思想及其实施风险分析[J ] . 管理世界, 2002 , No.8 : 143 -144

[2 ]Geske R. The valuation of compound options[J ] . Journal of Financial Economics , 1977 , No.7 : 63-81.

（2）图书: [序号]作者姓名. 书名[类型标识]. 版次(第1版略). 出版地: 出版者,年. 起讫页.

例：

[1] 薛华成. 管理信息系统[M] . 第3 版. 北京: 清华大学出版社, 2000. 124 -156.

[2] Bielecki T R , Rutkowski M. Credit Risk : Modeling , Valuation and Hedging[M] . Berlin : Springer , 2002. 43 —65.

（3）网上资料类：作者、文章名、网址、日期（阅读日期）

**8、教师意见：**要有明确的教师意见及签名

**9、审批意见：**要有审批意见、签名

**10、具体样式要求：**

纸张：A4纸张，页面注意留装订位置； 正文字体：宋体，小 4号字，首行缩进两个汉字，单倍行距；小标题 4号字加粗，左对齐。

**三、毕业设计（论文）中期检查情况表**

1.    教师填写表格需详细，认真如实填写完整，**表格上不留空白处。**教师要对中期检查存在中问题进行分析，“特长或存在问题”“下阶段指导措施”等栏目不得空白，一定要详细填写。

2.    学生填写表格需详细，认真如实填写完整，**表格上不留空白处。**对前段的收获和下阶段的打算一定要填写。各种统计数据不能乱填数字。

3. 学生上交中期检查情况表1份，中期检查报告1份；教师上交中期检查情况表1份。

**四、教师毕业设计（论文）记录本和学生毕业设计工作周记**

学生、教师需做记录，教师记录本和学生工作周记随毕业论文一并上交学院。

学生毕业设计工作周记在网站平台上提交，并打印装订成册上交（需要15篇，不足部分可以补足再打印）。所记录内容要求为有助于论文写作的详实记录，需要写上记录的时间，一周不得少于1次，要包括以下三部分。

1. 文献记录：有关于查阅文献方面的记录且较丰富。
2. 论文过程：有关于论文设计思路方面较全面的记录 。
3. 数据资料：有较齐全的论文写作的数据收集或资料记录。

学生周记在网站平台上填写，字数不得少于5行。教师评语应有具体意见，字数不得少于2行。无论是学生周记还是教师评语各周都不得重复。

**五、 论文查重**

为了保证本科生毕业论文质量，学校规定每年对一定比例的本科生毕业论文在知网（网址为：<http://check.cnki.net/pmlc/>）上进行查重，而且这个比例会逐年提高。为了配合学校对本科生毕业论文的查重工作，学院要求每个学生必须自行对毕业论文进行查重。学生自行查重可在任意平台进行，但查重结果必须符合学校有关规定（论文文字重合率＜30％）。在毕业论文答辩之前将论文查重结果（一份）递交给指导老师，并由指导老师最后随毕业论文一并上交。

**六、论文打印与装订**

1、论文封面必须用蓝色

2、论文不能用黑色塑料长夹打孔卡合那种装订办法，必须用胶粘或者订书钉装订牢固

3、论文不需要白色封套

4、论文正文打印使用A4打印纸

5、论文装订目录放在第一页

**（**学生必须填写相应的页数）**：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 内容 | 页数 |
| 1 | 毕业设计（论文）任务书 |  |
| 2 | 毕业设计（论文）开题报告 |  |
| 3 | 表1：毕业设计（论文）成绩评定书 |  |
| 4 | 表2：毕业设计（论文）答辩记录表 |  |
| 5 | 论文正文 |  |
| 6 | 附录1：部分源程序清单 |  |
| 7 | 附录2：图表（若没有图表可不写） |  |
| 8 | 盘片 |  |

**七、论文撰写主要格式及要求**

1.    中英文摘要和关键字：

中文摘要（约300字）在前，英文摘要（不少于1500个印刷字符）在后； 关键字3-5个，按词条外延层次（学科目录分类）由高至低顺序排列；

论文题目―――黑体一号或小一号

摘要――――――――字样黑体小二号

摘要正文 ―――――――――宋小四

关键词 ―――――――――宋小四

2.    论文正文（字数：不少于2万字）

论文正文部分主要包括：绪论、论文主体、结论其中：

绪论：①课题来源、意义；②国内外研究现状；

论文主体：①设计思想；②具体实现（含框图）；

结论：分析、讨论等。

论文正文题行打印要求（含致谢、参考文献、附录等）

论文题目用一号黑体字，题目不易过长

第一层次（章）题序和标题用小二号黑体字

第二层次（节）题序和标题用小三号黑体字

第三层次（条）题序和标题用四号黑体字

第四层次正文用宋（或楷）体小四号（英文用新罗马体12号）

3.    参考文献：列出至少3篇（至少1篇英文文献），对书或文章按如下要求书写

1. 作者姓名, 书名[类型标识], 版次（第1版略），出版地，出版者，出版日期, 起－讫页码
2. 作者姓名，文题[类型标识]，刊名，出版日期，卷（期），起－讫页码
3. 作者姓名，文章名，网址，日期（网上资料类）

  4.    附录：源程序清单

  5.    论文页面设置注意装订线，页码一律用小5号居中标明。

**八、论文提交**

装订成册的论文打印件及其软盘或光盘(光盘刻录包括任务书、开题报告、中期检查报告、中期检查表、论文完整稿)，论文封面颜色统一选用蓝色（什么样的蓝色都可以，只要是蓝色就行），任务书和开题报告要装订在论文中。表1：毕业设计（论文）成绩评定书**（三份）**和表2：毕业设计（论文）答辩记录表（一份）需要用A4纸张打印。1份成绩评定书和答辩记录表等答辩结束后装订到论文中。另外两份成绩评定书和论文一起上交。光盘用胶布贴到最后一页。交周记纸质版(A4纸张打印)一份。学生论文查重结果（一份）不用装订在论文中，随毕业论文一起上交。

上海大学计算机工程与科学学院

2018．3