

**毕业实习与设计（论文）开题报告**

理工类

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **题 目:** | 农家乐信息平台的设计与实现 | | |
| **学 院：** | 机械工程学院 | | |
| **专业班级：** | 机械设计制造及其自动化 机械161 | | |
| **学生姓名：** | 海州书院 | 学 号： | 20161116 |
| **指导教师：** | 欧阳淮海（职称） | | |

年月日



**毕业实习与设计（论文）开题报告**

|  |
| --- |
| 1.课题研究的意义，国内外研究现状、水平和发展趋势 |
| 1、研究现状  国外，农家乐都被作为潜在的发展农村经济，增加农民收入的重要手段，让农户广泛参与到农家乐的持续发展中，能够给当地经济带来丰硕成果!9 -13]。国外已经通过多渠道发展农家乐，特别是网络信息化的运用，更是使农家乐飞速发展。  我国旅游信息化建设始于20世纪80年代初期,目前尚处于起步和发展阶段14。2000年10月,国家提出的“金旅工程”规划，加快了我国乡村旅游网络信息化工程的速度，截止到2010年10月，“金旅工程”取得了阶段性的进步，现已建立了乡村旅游农家乐休闲产业，拓宽了网络覆盖面，扩大了经营规模，加大了宣传力度，增加了经济收入，提高了社会效益。到2011 年5月，浙江省累计发展2490个农家乐特色休闲旅游村，352 个省级农家乐特色村，160 个省级四、五星级经营户。农家乐休闲旅游业发展非常迅猛，解决了一部人就业问题，提高了经济收入，带动农民发家致富,浙江省发展农家乐休闲旅游，解决从业人员8.77万人，年营业收入54. 43亿元5。如何借助网络和信息技术，合理利用农家乐旅游资源，发挥当地特色优势。浙江省2006年就开始利用“农民信箱”开展农家乐休闲旅游业的宣传和推介活动I6,通过网络服务平台和传统的农家报道，农家新闻周刊等，展现了农村的田园风光、生态环境、人文乡土气息这些比较有农村特色的产业，-些比较有竞争实力的休闲旅游风景区得到了更快速的发展，当地经济收入也得到了相应的提高，农家乐的经营理念也从萌芽阶段到刚刚起步。因此，可以利用乡村旅游的发展模型，利用网络信息化的宣传方式，创建网络服务平台，提高农家乐的宣传力度，加快农家乐的发展。2008 年浙江省推出了“浙江农家乐乡村休闲旅游网”16，该网站数据库包含浙江特有的乡土文化农家乐资料，为游客和农家乐之间搭建了平台，这对于农家乐网络信息宣传是具有重大意义。现阶段浙江省又发展了“乡村旅游网”,“万村联网”等农家乐网站，“浙江乡村旅游网”介绍了全省1123家农家乐，“浙江省万村联网”介绍了1042 家省内农家乐。“浙江乡村旅游网”主要涵盖省内农家乐、省内乡村旅游景点以及交通路线等相关信息，该网站是由省政府主办，是省级官方网站。但是仍然存在一些问题。一是信息覆盖面不够全面。在农家乐迅速发展的今天，农家乐也在日新月异的变化,例如在某- -区域，有一小部分规模不大，刚刚建立的农家乐信息就不-定能够完全覆盖到。二是针对性不强。建立一个只针对农家乐的网络服务平台，做好游客与农家乐之间的需求分析,该服务平台更适合在区域性范围内投入运营。做好区域性的充分调研,不仅能解决信息覆盖面问题[7],同时也能解决农家乐客流量难以保证的问题，拓宽宣传面，加大促销力度，提供农家乐网络服务信息。  2、研究目的意义  本课题主要是建立一个区域性的连接在农家乐和游客之间的一个网络服务平台，能够为游客提供一个网络信息化的农家乐服务,游客可以通过该平台查询到某一区域的农家乐相关信息。其意义在于:  （1）、扩大了农家乐的宣传面，提高了农家乐的宣传力度，拓宽了该区域经济发展水平，符合国家十二五纲要中指出的要发展农业信息技术，提高农业经营信息化水平。以往农家乐的发展比较被动，没有很好的宣传途径，大多是通过良好的口碑吸引游客，拓宽新游客的渠道基本为零。因此就很难扩展规模，增加收入。如果把农家乐的信息放在网络服务平台上，就能够通过网络做媒介，扩大宣传，吸引游客，更多的游客访问，游玩，必然能够带动当地经济的飞速发展，生产总值增长，农民的生活更加富裕。  （2）、给游客提供了全方位的农家乐的相关信息，节约游客的时间，避免了资源浪费，符合低碳经济的生活模式。节假日风景名胜景点人满为患，有很多游客因而转变了思想理念，更多的是想要体会一下农家游玩的乐趣，感受农村的乡土气息,更多时候跋山涉水，翻山越岭，疲于奔波还没有找到适合游玩的农家乐。造成了人力资源和财力资源的浪费，这完全有悖于低碳生活的生活理念，这个时候农家乐的网络服务平台更能体现它的价值，为游客提供有用的信息，节约资源，降低成本。 |



**毕业实习与设计（论文）开题报告**

|  |
| --- |
| 2.课题的基本内容，可能遇到的困难，提出解决问题的方法和措施 |
| 1、研究内容  本农家乐信息平台采用JSP技术、JAVA语言，基于SSM框架设计开发，同时使用MySQL数据库进行储存数据，系统主要实现了住宿管理、餐饮管理、周边游管理以及农家乐活动管理等功能。  住宿：可以预定房间  餐饮：在农家乐可以进行点餐功能  周边游：景点介绍、门票购买  农家乐活动：小型家庭亲自活动 农作物购买  2、拟解决的主要问题  （1）对数据库知识了解不足，所以对数据库设计可能存在困难。  （2）如何设计一个感官舒适的UI界面  （3）权限管理：在系统中的用户一定会遇到关于权限的问题,比如用户登录后只能对自己应有的权限进行操作,不可以操作越级操作。  （4）通过Web服务端实现数据库与客户端数据互通  3、研究方法  （1）文献调查法：收集各种相关材料，尽量保证材料的准确与全面，保证材料分析的准确性。  （2）文献研究法：通过对各种相关文献进行搜集、鉴别与整理并通过对文献的引用与借鉴来确保本系统的可行性、有效性与正确性。  （3）类比法：通过对比国内外各类相近功能的系统来发现本系统的不足，并吸收先进内容对本系统加以改进。 |
| 3.课题拟采用的研究手段（途径）和可行性分析 |
| 1、研究手段  （1）完成系统调查，分析整个系统的业务流程，根据每个模块的功能实现需求分析。  （2）进行系统总体设计。  （3）数据库设计  a.建立概念模型，并用E-R图描述；  b.将概念模型转换成关系模式，进行实体与联系的描述  c.数据库结构的详细设计  （4）系统实现  本系统前台采用JSP技术进行开发设计；  后台数据库选择MYSQL数据库。  运用图形界面、核心代码及相应的说明文字解析系统重要模块的实现过程和结果。  （5）系统测试  结合软件工程中的测试方法，设计相应的测试用例，对系统进行简单测试。  2、可行性分析  （1）技术可行性  本文将开发的系统，将采用的关键技术包括JSP开发技术、JAVA编程语言、B/S架构、MYSQL数据库存储技术等。大学时将这些技术已经学习掌握，因此，就技术层面而言，该项目的开发是有保障的。  （2）经济可行性  项目需要考虑花费问题，我们必须考虑系统开发中所有的花费进行计算，我们要考虑到系统需不需要太大的资金。二是系统开发后期维护相关的费用大不大。本系统采用我们开源的技术没进行设计，再设计中没有太多的花费，只需要一台电脑便可以进行开发，因此，该项目的实施在经济上完全可行。  （3）操作可行性  操作可行性主要是针对系统用户而言，一个系统再完美，技术再先进，用户不去使用，或者用户根本不会使用，该系统存在的价值也是不大的。本系统拟采用的是B/S架构，用户只要通过点击浏览器即可轻松访问，而用户对浏览器操作非常熟练，所以从用户的角度而言，没有任何学习成本，因此，操作上是可行性的。  综上所述，该农家乐信息平台在建设上不存在较大的障碍，各方面都能够保障系统的顺利开发。 |



**毕业实习与设计（论文）开题报告**

|  |
| --- |
| 指导教师意见（对课题的深度、广度及工作量的意见和对设计结果的预测） |
| 指导教师签字：年月日 |
| 系审查意见：  系主任签字：年月日 |



**毕业实习与设计(论文)外文资料翻译**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **学 院：** | （四号楷体\_GB2312下同） | | |
| **专业班级：** | 机械设计制造及其自动化 机械161 | | |
| **学生姓名：** | 扬帆起航 | 学 号： | 2016000001 |
| **指导教师：** | 乘风破浪(职称) | | |
| **外文出处：** | (外文) (Times New Roman四号) | | |
| **附 件：** | 1.外文资料翻译译文； 2.外文原文 | | |

|  |
| --- |
| 指导教师评语：  指导教师签字：年月日 |

译文文章标题

×××××××××正文×××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××…………。（要求不少于1万印刷符）

\*注：（本注释不是外文翻译的部分，只是本式样的说明解释）

1. 译文文章标题为三号黑体居中，缩放、间距、位置标准，无首行缩进，无左右缩进，且前空（四号）两行，段前、段后各0.5行间距，行间距为1.25倍多倍行距；

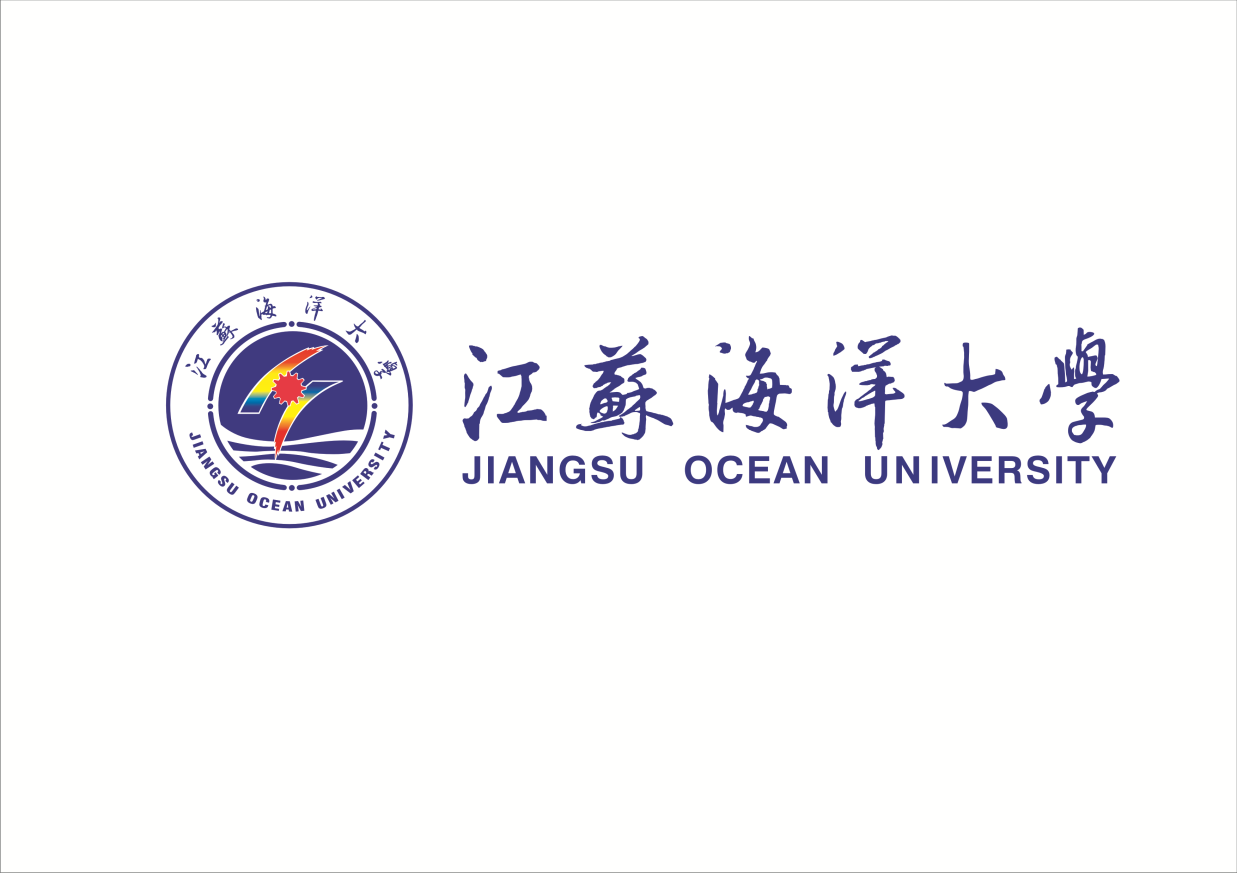
2. 正文中标题为小四号，中文用黑体，英文用Times New Roman体，缩放、间距、位置标准，无左右缩进，无首行缩进，无悬挂式缩进，段前、段后0.5行间距，行间距为1.25倍多倍行距；

3. 正文在文章标题下空一行，为小四号，中文用宋体，英文用Times New Roman体，缩放、间距、位置标准，无左右缩进，首行缩进2字符（两个汉字），无悬挂式缩进，段前、段后间距无，行间距为1.25倍多倍行距；

4. 强行分页时请用插入分页符换页；

5. 正文中表格与插图的字体，中文部分一律用五号楷体\_GB2312；表格用三线表。

外文原文（复印件）



**本 科 毕 业 实 习 与 设 计 (论 文)**

**毕业实习与设计（论文）中文题目（二号楷体\_GB2312加粗居中）**

**English Title（二号Times New Roman字体加粗居中）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **学 院：** | （楷体\_GB2312四号，下同）机械工程学院 | | |
| **专业班级：** | 机械设计制造及其自动化 机械161 | | |
| **学生姓名：** | 扬帆起航 | 学 号： | 2016000001 |
| **指导教师：** | 乘风破浪（职称） | | |

年月**毕业实习与设计（论文）中文摘要**

|  |
| --- |
| 毕业实习与设计（论文）题目  摘要：××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××。（要求300字左右）  关键词：×××；××××××；×××  \*注：（本注释不是中文摘要的部分，只是本式样的说明解释）  1. 中文摘要标题为四号黑体居中，缩放、间距、位置标准，无首行缩进，无左右缩进，且前空（四号）一行，段前、段后各0.5行间距，行间距为1.25倍多倍行距；  2.“摘要”两字为黑体小四号，在标题下空一行，顶格；  3. 摘要及关键词的正文为宋体小四号，缩放、间距、位置标准，无左右缩进，无悬挂式缩进，段前、段后间距无，行间距为1.25倍多倍行距；  4.“关键词”三字为黑体小四号，前空一行，顶格；各关键词之间用分号隔开，尾部无标点。 |

**毕业实习与设计（论文）外文摘要**

|  |
| --- |
| **××××Title××××**  **Abstract:** ××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××.  **Keywords:**×××; ××××; ××××; ××××  \*注：（本注释不是外文摘要的部分，只是本式样的说明解释）  1. 外文摘要用Times New Roman体字。  2. 标题为四号加粗居中，缩放、间距、位置标准，无首行缩进，无左右缩进，且前空（四号）一行，段前、段后各0.5行间距，行间距为1.25倍多倍行距；  3. “Abstract”、“Keywords”两词为小四号加粗，顶格，“:”后空一英文字符空格；  4. Abstract及Keywords部分的正文为小四号，不加粗，缩放、间距、位置标准，无左右缩进，无悬挂式缩进，段前、段后间距无，行间距为1.25倍多倍行距；  5. Abstract部分正文在标题下空一行；  6. Keywords部分正文在Abstract部分下空一行，各关键词之间用分号“;”隔开，尾部无标点。 |

目录

1 绪论………………………………………………………………………………1

2 ××××××……………………………………………………………………Y

2.1 ××××××…………………………………………………………………Y

2.2 ××××××…………………………………………………………………Y

2.X ××××××…………………………………………………………………Y

3 ×××××………………………………………………………………………Y

………………………………………（略）

X ×××××……………………………………………………………………Y

结论…………………………………………………………………………………Y

致谢…………………………………………………………………………………Y

参考文献……………………………………………………………………………Y

附录……………………………………………………………………Y

\*注：（本注释不是目录的部分，只是本式样的说明解释）

1. 目录中的内容一般列出第一、二级标题即可；

2. 目录标题“目录”两个字为四号黑体居中，两个字之间空2个汉字的空格，缩放、间距、位置标准，无首行缩进，无左右缩进，且前空（四号）两行，段前、段后各0.5行间距，行间距为1.25倍多倍行距；

3. 目录正文在标题下空一行，为小四号，中文用宋体，英文用Times New Roman体，缩放、间距、位置标准，无左右缩进，无首行缩进，无悬挂式缩进，段前、段后间距无，行间距为1.25倍多倍行距；

4. 毕业设计（论文）正文中如有较多表格，可在目录后附表清单；

5.页末请用插入分节符分节以便于设置不同的页眉、页脚。

附表清单：

表1 ××××××………………………………………………………………… 1

表2 ××××××…………………………………………………………………Y

表3 ××××××…………………………………………………………………Y

表4 ××××××…………………………………………………………………Y

表5 ××××××…………………………………………………………………Y

表 6 ××××××…………………………………………………………………Y

………………………………………（略）

表X ×××××……………………………………………………………………Y

1 绪论

×××××××××××××正文×××××××××××××××××××××××××××××…………

1.1 ××××××（二级标题）

×××××××××××××正文×××××××××××××××××××××××…………

1.1.1××××（三级标题）

××××××××××××正文××××××××××××××××××××…………

2 ×××××（一级标题）

×××××××××××××正文×××××××××××××××××××××××××××××…………

\*注：

1. 本页为正文式样，本注释不是正文的部分，只是本式样的说明解释；

2．标题编号方法应采用分级阿拉伯数字编号方法，第一级为“1”、“2”、“3”等，第二级为“2.1”、“2.2”、“2.3”等，第三级为“2.2.1”、“2.2.2”、“2.2.3”等，但分级阿拉伯数字的编号一般不超过四级，两级之间用下角圆点隔开，每一级的末尾不加标点，编号与标题内容间空一个汉字空格，标题应顶格；四级以下时可以先使用⑴⑵⑶……后①②③……编制小标题，格式同正文；

3. 一级标题为小三号黑体，缩放、间距、位置标准，无首行缩进，无左右缩进，行间距1.25倍多倍行距，段前、段后各0.5行间距；

4. 二级标题为四号黑体，缩放、间距、位置标准，无首行缩进，无左右缩进，行间距1.25倍多倍行距，段前、段后无间距；

5. 三级以下标题为小四号黑体，缩放、间距、位置标准，无首行缩进，无左右缩进，行间距1.25倍多倍行距，段前、段后无间距；

6. 正文在标题下另起段不空行，为小四号，中文用宋体，英文用Times New Roman体，缩放、间距、位置标准，无左右缩进，首行缩进2字符（两个汉字），无悬挂式缩进，段前、段后间距无，行间距为1.25倍多倍行距；

7. 强行分页时请用插入分页符换页；

8. 正文中表格与插图的中文一律用五号楷体\_GB2312，英文用五号Times New Roman体；表格用三线表；

9. 页眉用五号，中文用楷体\_GB2312，英文用Times New Roman体。

结论

×××××××××（小4号宋体，1.25倍多倍行距）×××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××…………

\*注：（本注释不是结论的部分，只是本式样的说明解释）

1. 结论标题“结论”2个字为小三号黑体居中，缩放、间距、位置标准，无首行缩进，无左右缩进，两个字之间空1个汉字的空格，段前、段后0.5行间距，行间距1.25倍多倍行距；且前空（小三号）两行；

2. 结论正文在标题下空一行，为小四号，中文用宋体，英文用Times New Roman体，缩放、间距、位置标准，无左右缩进，首行缩进2字符（两个汉字），无悬挂式缩进，段前、段后间距无，行间距为1.25倍多倍行距。

致谢

×××××××××（小4号宋体，1.25倍多倍行距）×××××××××××××××××××××…………

\*注：（本注释不是致谢的部分，只是本式样的说明解释）

1. 致谢标题“致谢”2个字为小三号黑体居中，缩放、间距、位置标准，无首行缩进，无左右缩进，两个字之间空1个汉字的空格，段前、段后0.5行间距，行间距1.25倍多倍行距；且前空（小三号）两行；

2. 致谢正文在标题下空一行，为小四号，中文用宋体，英文用Times New Roman体，缩放、间距、位置标准，无左右缩进，首行缩进2字符（两个汉字），无悬挂式缩进，段前、段后间距无，行间距为1.25倍多倍行距。

参考文献

要求按学术期刊（如江苏海洋大学学报）书写，例如：

[1] 刘国钧，陈绍业，王凤翥.图书馆目录[M].北京：高等教育出版社，1957.

[2] 傅承义，陈运泰，祁贵中.地球物理学基础[M].北京：科学出版社，1985：447.

[3] 华罗庚，王元.论一致分布与近似分析[J].中国科学，1973⑷：339~357.

[4]张筑生.微分半动力系统的不变集研究[D]：北京：数学系统学研究所，1983.

[5]CORDER S P.The significance of learners error[J].International Review of Applied Linguistic，1967，5(4):161-170.

…………

\*注：（本注释不是参考文献的部分，只是本式样的说明解释）

1. 参考文献一律放在文后，参考文献格式要按《江苏海洋大学学报》参考文献著录格式书写。参考文献按文中出现的先后统一用阿拉伯数字顺序编号，序码用方括号括起；

2. 参考文献标题“参考文献”四个字为小三号黑体居中，缩放、间距、位置标准，无首行缩进，无左右缩进，每两个字之间空半个汉字的空格，段前、段后0.5行间距，行间距1.25倍多倍行距；且前空（小三号）两行；

3. 参考文献正文在标题下空一行，为小四号，中文用宋体，英文用Times New Roman体，缩放、间距、位置标准，无首行缩进，悬挂式缩进2个字符，段前、段后无间距，行间距为1.25倍多倍行距；

4. 小于10的序码的方括号后空一个汉字空格，10以上的空半个汉字空格。

附录：