

安徽涉外经济职业学院

信息与计算机系毕业生

毕业设计开题报告及论文工作计划表

课题名称 企业产品展示平台
班 级 _____
姓 名 _____
指导教师 _____
开题日期 2010年11月18日

安徽涉外经济职业学院信息与计算机系

2010年11月18日

一、文献综述与选题背景

1. 本课题研究的意义：

互联网的出现及飞速发展使 IT 业的各个领域发生了深刻的变化，它必然引发一些新技术的出现。任何一项技术的产生以及发展都和生产实践有着密切关系，生产以及商业等方面的实际需要促使着 Web3D 技术的快速发展，这种技术也相应地迅速在业内发挥了发用。本课题主要是提出并实现了一套基于 WEB3D 技术的建陶行业的三维产品展示的解决方案

互联网的出现及飞速发展使 IT 业的各个领域发生了深刻的变化，它必然引发一些新技术的出现。任何一项技术的产生以及发展都和生产实践有着密切关系，生产以及商业等方面的实际需要促使着 Web3D 技术的快速发展，这种技术也相应地迅速在业内发挥了发用。本课题主要是提出并实现了一套基于 WEB3D 技术的建陶行业的三维产品展示的解决方案

2. 国内外研究现状、水平和发展趋势：

2009 年中国网购注册用户达 1.2 亿，同比增长 185%。网购正以其便宜、丰富和方便的特性，倍受越来越多中国网民的青睐。国外的电子商务更比国内成熟。

电子商务平台发展趋势是竞标的商务平台，这样平台更人性化。相比淘宝等商务平台。竞标平台 我相信会更受广大网名的青睐。

二、研究内容

2. 本课题的基本内容，预计可能遇到的困难，提出解决问题的方法和措施

课题的基本内容就是：企业产品展示，用互联网更好地帮助企业推销公司的产品。帮助企业达到最高的利润。把企业最好地、最优秀的一面展示给各网民朋友。

可能会遇到的问题就是在设计数据库方面。怎么去设计数据库和分析。还有就是在 asp 语言方面可能有点问题。

解决的方法和措施：有了问题当然要去想办法来解决，在设计数据库方面我认为自己先把数据库设计出来，把项目的用例做出来。再去请教老师。当然在语言方面的困难，肯定是好好地看下 asp 的语法大全。

三、拟采取的设计研究方法、技术路线、预期目标

本课题的可行性分析报告如下：

1. 技术可行性研究

网上产品展示的开发基于 B/S 模式，主要包括前端应用程序的开发以及后台数据库的建立和维护两个方面。对于前者要求应具备功能完备、易于使用等特点，而对于后者则要求能建立数据一致性和完整性强、数据安全性好的库。

本系统拟采用 ASP 和 ACCESS 分别作为前端和后端的开发工具。

Microsoft 的动态服务器网页(Active Server Pages, ASP)技术目前已发展到了 3.0 版。对很多人来说，用 ASP 来创建 Windows 服务器平台上的动态 Web 网页、整个站点和基于 Web 的应用程序已经成为极其自然而然的方法。在浏览器地址栏中，文件扩展名 .ASP 同表示动态创建的网页的文件扩展名 .pl 或 .cgi 一样，已被浏览者所接受。事实上，对于在微软的操作系统上工作的 Web 程序员来说，ASP 正在变成一种不再令人激动的技术，而仅是一种工作方式。这种看法的改变体现了一种技术的逐步成熟。由于 ASP 的应用程序的数量日益增多，ASP 的工具也在日益增加，同时有越来越多的第三方开发商开发出一系列基于 ASP 或使用 ASP 的附加功能模块、ActiveX 服务器组件，甚至成套的“自己做(do-it-yourself)”Web 站点。

ACCESS 作为微软在 Windows 系列平台上开发的数据库，一经推出就以其易用性得到了很多用户的青睐，相信大多数将自己的业务建立在 Windows 平台上的用户都会对它有相当的亲切感。区别于 FoxPro、ACCESS 小型数据库，ACCESS 是一个功能完备的数据库管理系统。它包括支持开发的引擎、标准的 SQL 语言、扩展的特性(如复制、OLAP、分析)等功能。而像存储过程、触发器等特性，也是大型数据库才拥有的。

ACCESS 的新特点：

(a) 上手容易

话分两头，如果您的企业至今还未购置数据库，其中一个主要的原因可能就是认为它不好上手，那么，从 ACCESS 开始吧。毕竟，大多数的中小企业日常的数据应用是建立在 Windows 平台上的。由于 ACCESS 与 Windows 界面风格完全一致，且有许多“向导(Wizard)”帮助，因此易于安装和学习，有关 ACCESS 的资料、培训随处可

得，并且目前国内具有 MCDBA 认证的工程师不在少数。

从另一个角度来讲，学习 ACCESS 是掌握其他平台及大型数据，如

Oracle,Sybase,DB/2的基础。因为这些大型数据库对于设备、平台、人员知识的要求往往较高，而并不是每个人都具备这样的条件，且有机会去接触它们。但有了 ACCESS 的基础，再去学习和使用它们就容易多了。IT 行业的实践经验充分证明了这一点。

2. 经济可行性研究

由于开发此网上企业产品展示系统所需的硬件（计算机及相关硬件）和软件环境 (ASP+SQL 2000)，市场上都容易购买到或从相关网站下载，系统成本主要集中在本管理系统的开发与维护上，对用户不造成过重的经济负担。而一旦此系统投入使用，不仅可以减少商家的工作强度，提高工作效率，而且方便了用户的购买，打破了传统的销售模式，极大限度的方便了用户，也为系统的进一步推广创造了条件，而且，目标系统不是很复杂，开发的周期较短，人员经济支出不大，所节省的大量人力、财力产生的效益将远远大于本管理系统的开发成本，所以从经济方面讲开发此系统是可行的。

四、工作计划

| 序号 | 阶段及内容 | 工作量估计 (时数) | 起讫日期 | 阶段成果形式 |
|----|-----------|---------------|---------------------------|--------|
| 1 | 开题报告、查阅资料 | 1 周 | 2010.11.22- 2010.11.28 | |
| 2 | 系统分析、系统设计 | 3 周 | 2010.11.29- 2010.12.19 | |
| 3 | | | | |
| 4 | 程序编写、系统调试 | 4 周 | 2010.12.20- 2011.01.16 | |
| 5 | 论文撰写 | 2 周 | 2011.01.17- 2011.01.30 | |
| 6 | 定稿 | 6 周 | 2010.04.10 截止 | |

五、参考文献

- | | | | |
|---|-----|---------------|---------|
| 1 | 王珊 | 数据库系统概论（第四版） | 高等教育出版社 |
| 2 | 丁宝康 | 数据库系统原理 | 经济科学出版社 |
| 3 | 张念鲁 | Web 程序设计教程 | 高等教育出版社 |
| 4 | 张景峰 | ASP 程序设计 | 高等教育出版社 |
| 5 | 史秀璋 | Access 应用技术教程 | 高等教育出版社 |
| 6 | 吴振峰 | 网站建设与管理 | 高等教育出版社 |

六、指导教师审查意见

所在系意见：

指导教师签名：

日期： 年 月 日

负责人签名（签章）：

日期： 年 月 日