

2023年大学计算机基础实验报告十二章(优秀5篇)

在当下这个社会中，报告的使用成为日常生活的常态，报告具有成文事后性的特点。那么什么样的报告才是有效的呢？下面是小编帮大家整理的最新报告范文，仅供参考，希望能够帮助到大家。

大学计算机基础实验报告十二章篇一

1. 掌握word文档的创建、并按指定路径、指定文件名保存文件。
2. 掌握文档中文字的快速输入并设置：文字的字号、字体、字颜色、行间距、字间距等格式。
3. 掌握文档中段落的分栏、首字下沉、底纹、边框、页眉页脚等的设置方法。
4. 掌握文档中插入艺术字、剪贴画、图片及公式的方法、并设置其版式及图片文字说明。 5. 掌握规则、非规则表格的设计。
5. 掌握使用word软件对论文、科技文章进行排版。
6. 掌握文档中页面设置、文字的字体字号、颜色、行间距、字间距的设置。 8. 掌握分页、分节要点，按不同章节的要求，设置不同的页眉、页脚。
7. 掌握正文及三级标题的设置，并自动生成目录（或有修改后同步该目录）。 10. 掌握论文封面的设计。

1. 单文档图文混排。

2. 长文档排版。

计算机系统由计算机系统赖以工作的实体。后者是各种程序和文件，用于指挥全系统按指定的要求进行工作。

通常所说的计算机均指数字计算机，其运算处理的数据，是用离散数字量表示的。而模拟计算机运算处理的数据是用连续模拟量表示的。模拟机和数字机相比较，其速度快、与物理设备接口简单，但精度低、使用困难、稳定性和可靠性差、价格昂贵。故模拟机已趋淘汰，仅在要求响应速度快，但精度低的场合尚有应用。把二者优点巧妙结合而构成的混合型计算机，尚有一定的生命力。

硬件和软件两部分组成。硬件包括中央处理机、存储器和外部设备等；软件是计算机的运行程序和相应的文档。计算机系统具有接收和存储信息、按程序快速计算和判断并输出处理计算机系统由硬件（子）系统和软件（子）系统组成。前者是借助电、磁、光、机械等原理构成的各种物理部件的有机组合，是电子计算机分数字和模拟两类。

大学计算机基础实验报告十二章篇二

1. 了解lan中常用的几种传输介质、连接器的性能及各自特点。

2. 学习双绞线、同轴电缆网线的制作和掌握网线制作工具，电缆测试仪的使用。

二、实验任务

1. 掌握lan中常用的几种传输介质、连接器的连接方法与实际

使用。

2. 独立制作一根合格的双绞线或同轴电缆的网线。

三、实验设备

实验所需设备有5类双绞线□rj-45头，细缆□bnc接头□t型头，端接器、同轴电缆、收发器□auj电缆、双绞线、同轴细缆压线钳，电缆测试仪，剥线钳、剪刀等。

四、相关基本知识

1. 电子电路，数字逻辑电路。
2. 微型计算机工作原理，计算机接口技术。
3. 计算机网络拓扑结构，网络传输介质等基础知识。

五、实验内容与步骤

（一）实验原理

目前计算机网络的有线通信大多采用铜芯线或光纤作为传输介质。常用的传输介质有同轴粗缆与细缆，无屏蔽双绞线(utp)□光纤等。网络中计算机之间的信息交换，通过网络终端设备将要传输的信息转化成相关传输介质所需的电信号或光信号，然后通过传输介质、网络设备进行传输。不同的传输介质具有不同的电气特性、机械特性、和信息传输格式，因此，它们也就具有不同的传输方式、传输速率，传输距离等。在组建局域网时，要根据具体情况(如覆盖范围、应用对象、性能要求、资金情况等)来决定采用何种网络拓扑结构、传输介质及相关的网络连接设备等。

双绞线：双绞线是由两根绝缘金属线互相缠绕而成，这样的

一对线作为一条通信链路，由四对双绞线构成双绞线电缆。双绞线点到点的通信距离一般不超过100米。目前，计算机网络上用的双绞线有三类（最高传输率为10mbps）五类线（最高传输率为100mbps）超五类线和六类线（传输速率至少为250mbps）七类线（传输速率至少为600mbps）双绞线电缆的连接器的连接一般为rj-45。

（二）实验步骤

1. 首先用压线钳的剪线刀口剪裁出计划需要使用到的双绞线长度。
2. 抽出外套层，可以利用压线钳的剪线刀口将线头剪齐，再将线头放到剥线专用的刀口，稍微用力握紧压线钳慢慢旋转，让刀口慢慢划开双绞线的保护胶皮，然后剥掉外套层。
3. 排序，根据实际需要按照标准将线排序。
4. 整理，排序后应尽量将线头拉直理平，然后用压线钳将多余的线头剪掉。
5. 插入水晶头，将排序后的双绞线线头插入部分插入到水晶头中，插入后用力压住双绞线，尽力的将双绞线头向水晶头中推，以保证线头充分的插入水晶头中。
6. 压线，经过上述步骤后，只要使用压线钳将线压紧即可。

（三）回答思考题。

- 1) 双绞线、细缆、粗缆三种传输介质各有什么特点

同轴线和双绞线的区别主要是网络拓扑不同，同轴电缆只能是总线型结构，而双绞线则是星型结构。三种介质传输的最大带宽不同，粗缆传输带宽最宽，其次，细缆，最窄的双绞

线。不过双绞线抗干扰能力强，可靠性高，传输距离比细缆和粗缆长。

2□a线序和b线序有何区别若不遵循上述标准，是否所做的网线不可用。

两端的线序相同叫直通线，都遵循568b标准，不同类型设备之间连接使用直通线，如网卡到交换机，网卡到adslmodem, 交换机到路由器等；而一端为568b线序，一端为568a线序的为交叉线，即1-3、2-6调换，用于相同设备之间的连接，如两台电脑的网卡连接，交换机与交换机之间的连接，交换机与集线器连接等。

不按上述标准，只要保持线序正确，就可以正常使用。

大学计算机基础实验报告十二章篇三

文件和文件夹的管理

- 1、熟悉windows xp的文件系统。
- 2、掌握资源管理器的使用方法。
- 3、熟练掌握在windows xp资源管理器下，对文件（夹）的选择、新建、移动、复制、删除、重命名的操作方法。
 - 1、启动资源管理器并利用资源管理器浏览文件。
 - 2、在d盘创建文件夹
 - 3、在所创建文件夹中创建word文件。
 - 4、对所创建文件或文件夹执行复制、移动、重命名、删除、恢复、创建快捷方式及设置共享等操作。

（一）文件与文件夹管理

2、改变文件显示方式。打开资源管理器/查看，选择缩略、列表，排列图标等

5、复制、移动文件夹

6、重命名、删除、恢复。右击文件夹，选择重命名，输入新名字；选择删除，删除文件

7、创建文件的快捷方式。右击王帅文件夹，选择发送到/桌面快捷方式

8、设置共享文件。右击王帅，选择属性/共享/在网络上共享这个文件/确定

（二）控制面板的设置。

1、设置显示属性。右击打开显示属性/桌面、屏幕保护程序

2、设置鼠标。打开控制面板/鼠标/按钮（调整滑块，感受速度）、指针

3、设置键盘。打开控制面板/键盘/速度（调整滑块，感受速度）、硬件

4、设置日期和时间打开控制面板/日期和时间

5、设置输入法。打开控制面板/区域与语言选项/详细信息/文字服务与输入语言

（三）windows附件的使用

1、计算器。打开开始/所有程序/附件/计算器/查看/科学型，

2、画图。打开开始/程序/附件/画图/椭圆/填充/选定

3、清理磁盘。打开开始/程序/附件/系统工具/磁盘清理，选择磁盘，确定

4、整理磁盘碎片。打开开始/程序/附件/系统工具/磁盘碎片整理

附件的使用等在内的计算机基础知识和操作技术，让我对计算机有了初步认识。

对文件的管理、控制面板的设置[]windows附件的使用等在内的计算机基础知识和操作技术的学习，让我对计算机的工作原理和简单操作有了熟练地掌握，使我对计算机的运用充满好奇与热情，也为我以后在工作岗位上运用计算机技术，更好的让计算机服务于生活、工作打下坚实的基础。我相信，在老师辛勤教导下，在我的努力学习下，我一定能够让计算机及其运用技术创造我们更好的明天。

大学计算机基础实验报告十二章篇四

院专业学号

姓名

同组实验者

20xx年月日

实验名称

一、实验目的。 。 。 。 。 。 。 。 。

二、实验原理。 。 。 。 。 。 。 。 。

三、实验内容与步骤。 。 。 。 。 。 。 。 。

四、数据处理与结果。 。 。 。 。 。 。 。 。

五、附件：原始数据

****说明：

第五部分请另起一页，将实验时的原始记录装订上，原始记录上须有教师的签名。

大学计算机基础实验报告十二章篇五

1. 掌握word文档的创建、并按指定路径、指定文件名保存文件。
2. 掌握文档中文字的快速输入并设置：文字的字号、字体、字颜色、行间距、字间距等格式。
3. 掌握文档中段落的分栏、首字下沉、底纹、边框、页眉页脚等的设置方法。
4. 掌握文档中插入艺术字、剪贴画、图片及公式的方法、并设置其版式及图片文字说明。5. 掌握规则、非规则表格的设计。
5. 掌握使用word软件对论文、科技文章进行排版。
6. 掌握文档中页面设置、文字的字体字号、颜色、行间距、字间距的设置。8. 掌握分页、分节要点，按不同章节的要求，设置不同的页眉、页脚。
7. 掌握正文及三级标题的设置，并自动生成目录（或有修改后同步该目录）。10. 掌握论文封面的设计。

二、实验内容

1. 单文档图文混排。
2. 长文档排版。

三、实验过程及结果

计算机系统由计算机系统赖以工作的实体。后者是各种程序和文件，用于指挥全系统按指定的要求进行工作。

通常所说的计算机均指数字计算机，其运算处理的数据，是用离散数字量表示的。而模拟计算机运算处理的数据是用连续模拟量表示的。模拟机和数字机相比较，其速度快、与物理设备接口简单，但精度低、使用困难、稳定性和可靠性差、价格昂贵。故模拟机已趋淘汰，仅在要求响应速度快，但精度低的场合尚有应用。把二者优点巧妙结合而构成的混合型计算机，尚有一定的生命力。

硬件和软件两部分组成。硬件包括中央处理机、存储器和外部设备等；软件是计算机的运行程序和相应的文档。计算机系统具有接收和存储信息、按程序快速计算和判断并输出处理计算机系统由硬件（子）系统和软件（子）系统组成。前者是借助电、磁、光、机械等原理构成的各种物理部件的有机组合，是电子计算机分数字和模拟两类。