



学习单元 2

组装计算机

单元情境

经过这段时间从事销售工作，李泽已经对工作流程和计算机各配件的基本参数、功能有了基本的了解。实训老师决定让李泽转到技术部为客户组装计算机。

单元学习概要

组装计算机可按以下 3 个步骤来进行。

- ① 确定配置单及采购硬件
- ② 组装硬件
- ③ 安装系统及软件

单元学习目标

1. 能够根据客户需求列出配置单。
2. 能够独立熟练地对计算机进行拆解和组装。
3. 能够熟练安装操作系统和常用的应用软件。
4. 能够熟练安装各种外设。
5. 能够向客户介绍设备的使用方法及日常保养知识。



项目1 根据客户需求配置计算机

配置计算机一定要根据客户需求和硬件之间的兼容性来选择硬件。

◎任务1 配置经济型计算机



任务描述

李泽的第一位客户是实训基地对面的赵老板，赵老板店里需要配个计算机，用于记账。



任务实施

1. 接待客户，与客户沟通，填写客户购机意向表，见表 2-1。

表 2-1 客户购机意向表

客 户 姓 名	五金店赵老板	联 系 电 话	130××××××××
主要用途	记账、上网、看视频等		
整机价格	3000 元左右	台数	1 台
客户要求	① 显示器要 22 寸左右的 ② 硬盘要 1TB		
业务员	李泽	日期	11 月 5 日

2. 了解计算机配件市场

在配置计算机前，要先了解当前计算机市场的信息，主要是目前主流的计算机配件的品牌、型号和价格。

3. 根据客户需求选择配件并列出配置单

根据客户所填购机意见表，可以确定为经济型计算机。这类计算机通常用于日常办公、上网、看视频及玩一些不是很大的游戏，所以在配置要求上一般不是很高。

根据客户需求，选择硬件。



小知识

配置计算机一定要先从选择 CPU 开始，再根据 CPU 选择与之匹配的主板，根据主板选择其他配件。

- (1) CPU，见表 2-2。



2.1 配置经济型计算机.mp4



表 2-2 CPU

	型 号	Intel 奔腾 G3420 (盒)
	主 要 参 数	插槽类型：LGA1150 主频：3.2GHz 核心数量：双核心 线程数：双线程 总线：DMI 总线 5.0GT/s
	选 择 理 由	采用最新架构，功耗低。性能稳定，带集成显卡，价格便宜
	价 格	449 元



小知识

在家用市场 CPU 的品牌主要是 Intel 和 AMD。Intel 注重稳定，AMD 性价比高，游戏性好些，本文中赵老板主要用计算机来记账，所以选择稳定性好的 Intel cpu

(2) 主板，见表 2-3。

表 2-3 主板

	型 号	华擎 B85 Pro4
	主 要 参 数	主芯片组：Intel B5 CPU 插槽：LGA 1150 内存插槽：4×DDR3 DIMM 内存描述：支持双通道 DDR3 1600/1333/1066MHz 显示芯片：CPU 内置显示芯片（需要 CPU 支持） 音频芯片：集成 Realtek ALC892 8 声道音效芯片 网卡芯片：板载 Intel I217V 千兆网卡 主板版型：ATX 板型
	选 择 理 由	➢ CPU 插槽、芯片组与之前选择 CPU 匹配 ➢ 价钱便宜，做工扎实，大板设计留有升级空间 ➢ 带有显卡接口，集成声卡和网卡
	价 格	599 元



小知识

选择主板的时候要考虑以下 4 点。

- ① 是否与 CPU 相匹配
- ② 主板的做工
- ③ 以后是否会进行升级，升级的选择大板，否则大小板都可以
- ④ 主板的价格

(3) 内存，见表 2-4。

表 2-4 内存

	型 号	金士顿 4GB DDR3 1600
	主 要 参 数	适用类型：台式机 内存容量：4GB 内存类型：DDR3 内存主频：1600MHz
	选 择 理 由	与之前所选主板相匹配，主流品牌，性能稳定
	价 格	240 元



小知识

选购内存时一定要根据主板上内存插槽及所能支持的内存频率购买。如果主板支持双通道技术，则可选择两条相同品牌相同规格的内存条。

(4) 硬盘，见表 2-5。

表 2-5 硬盘

	型 号	希捷 Barracuda 1TB 7200 转 64MB 单碟
	主 要 参 数	硬盘容量：1000GB 接口类型：SATA3.0 接口速率：6GB/s 转速：7200r/min 缓存：64MB 盘片数量：1
	选 择 理 由	1TB 符合客户要求，单碟 1TB 技术，寻道速度快
	价 格	355 元



小知识

选购硬盘时注意硬盘的接口类型是否与主板相匹配。硬盘容量根据实际需求来选择，一般应用于台式机的转速都选择 7200r/min 或以上。

(5) 机箱，见表 2-6。

表 2-6 机箱

	型 号	航嘉数码王 C620
	主 要 参 数	机箱类型：台式机箱 机箱结构：ATX 机箱材质：SGCC（热浸镀锌钢）
	选 择 理 由	能够安装所选主板，价格便宜，自带读卡器
	价 格	100 元



小知识

机箱在选购时要注意机箱板的厚度和材质，标准厚度为 1.2mm



(6) 电源, 见表 2-7。

表 2-7 电源

	型 号	长城双动力静音 BTX-400SEL-P4
	主 要 参 数	电源类型：台式机电源 额定功率：300W 最大功率：400W 风扇类型：12cm 风扇 主板接口 20+4pin CPU 接口（方 4pin）2 个 显卡接口（6pin）2 个 硬盘接口（SATA）4 个 供电接口（大 4pin）3 个 保护功能：过压保护 OVP，低电压保护 UVP，过电流保护 OCP，短路保护 SCP
	选 择 理 由	一线品牌，性能稳定，静音效果出色，功率够用
	价 格	239 元



小知识

电源在选购时一定要慎重，第一要根据计算机整体的功耗来选择电源的功率。第二要选择质量可靠的电源，看标签上是否有各类认证

(7) 显示器, 见表 2-8。

表 2-8 显示器

	型 号	AOC E2250Sd
	主 要 参 数	产品类型：LED 显示器 屏幕尺寸：22 英寸 最佳分辨率：1685×1050 屏幕比例：16：10（宽屏） 动态对比度 2000 万：1 黑白响应时间 5ms
	选 择 理 由	尺寸大小符合客户要求，性价比高，动态对比度高
	价 格	829 元



小知识

显示器选购时根据实际需求选择尺寸大小，另外对比度、可视面积、可视角度等在价钱允许的情况下，越高越好，响应时间则是越短越好。

(8) 键盘和鼠标, 见表 2-9。

表 2-9 键盘和鼠标

	型 号	双飞燕 WKM-1000 针光键鼠套装
	主 要 参 数	键盘、鼠标接口：USB 键盘类别：有线 鼠标工作方式：光电 鼠标分辨率：1000dpi
	选 择 理 由	价格便宜，经济耐用
	价 格	79 元

(9) 光驱，见表 2-10。

表 2-10 光驱

	型 号	华硕 DVD-E818A9T
	主 要 参 数	光驱类型：DVD 光驱 安装方式：内置（台式机光驱） 接口类型：SATA
	选 择 理 由	价格便宜，接口与主板相匹配
	价 格	79 元

(10) 音箱，见表 2-11。

表 2-11 音箱

	型 号	金河田 S3300-10 版
	主 要 参 数	音箱类型：电脑音箱 音箱系统：2.0 声道 有源无源：有源 调节方式：旋钮 供电方式：交流电 220V/50Hz 额定功率：10W 频率响应：功放器：150Hz~20KHz 低音炮：60Hz~150Hz
	选 择 理 由	做工精良，低频深度好
	价 格	128 元

4. 根据选择配件为客户列出配置单，并给出报价，见表 2-12。

表 2-12 配置单

选 购 机 型	经济性计算机		
配置	型 号	数量	单价（元）
CPU	Intel 奔腾 G3420（盒）	1	449
主板	华擎 B85 Pro4	1	599
内存	金士顿 4GB DDR3 1600	1	240
硬盘	希捷 Barracuda 1TB 7200 转 64MB 单碟	1	355
机箱	航嘉数码王 C620	1	100
电源	长城双动力静音 BTX-400SEL-P4	1	239



续表

选购机型	经济性计算机			
配置	型号		数量	单价(元)
显示器	AOC E2250Sd		1	829
键盘鼠标	双飞燕 WKM-1000 针光键鼠套装		1	79
光驱	华硕 DVD-E818A9T		1	79
音箱	金河田 S3300-10 版		1	128
业务员	李泽	客户签字	赵老板	合计金额
				3097



任务拓展

王先生的儿子今年考上了大学,由于学习需要,准备给儿子装台计算机带到学校去,王先生的儿子用于学习 CAD 制图,平时就是上网、玩些小游戏等。请为王先生列个配置单。

选购机型	经济型计算机		
配置	型号	数量	单价(元)
CPU			
主板			
内存			
硬盘			
显卡			
机箱			
电源			
显示器			
键盘鼠标			
光驱			
音箱			
其它			
业务员		客户签字	合计金额

◎任务 2 配置游戏型计算机



任务描述

张先生是一位网吧业主,因网吧计算机配置有些过时,好多游戏玩不了,今天到实训基地来准备购置 100 台计算机。



任务实施

1. 接待客户,与客户沟通,填写客户购机意向表,见表 2-13。

微课资源



2.2 配置游戏型计算机.mp4

表 2-13 客户购机意向表

客 户 姓 名	网吧张先生	联系电话	151××××××××
主 要 用 途	玩游戏、上网、聊天、看视频		
整 机 价 格	5000 元左右	台 数	100 台
客 户 要 求	① 显示器要 27 英寸 ② 不要硬盘和光驱 ③ 机箱和显示器要黑色的 ④ 不要音箱，配备耳机		
业 务 员	李泽	日期	11 月 6 日

2. 根据客户需求选择配件并列配置单。

通过与客户沟通及所填购机意向表，了解客户所选为游戏型计算机，考虑网吧的实际使用情况得出以下几点。

- 第一、网吧机要求长时间运行，稳定性要好。
 - 第二、主要以玩游戏为主，对 CPU 和显卡的要求高。
 - 第三、显示器要大。
 - 第四、网吧采用无盘系统，所以不需要硬盘。
 - 第五、机箱的形状和颜色要大众化。
 - 第六、追求性价比，用最少的投入获取最大的效益。
- 综合考虑以上几点，制定配置方案。

(1) CPU，见表 2-14。

表 2-14 CPU

	型 号	金河田 S3300-10 版
	主 要 参 数	AMD FX-8320 (盒)
	选 择 理 由	插槽类型：socket AM3+ CPU 主频：3.5GHz 核心数量：8 核心 二级缓存：8MB 八核心设计，拥有 8MB 二级缓存，性能强劲，游戏首选
	价 格	970 元



温馨提示

在追求游戏型和性价比的时候，AMD 就比 Intel 合适多了。

(2) 主板，见表 2-15。



表 2-15 主板

	型 号	华硕 M5A97 R2.0
	主 要 参 数	芯片厂商：AMD 主芯片组：AMD 970 芯片组描述：AMD 970 北桥+SB950 南桥芯片组 CPU 类型：AMD FX/Phenom II/Athlon II/Sempron 100 CPU 插槽：Socket AM3+ 内存类型：DDR3 内存插槽：4×DDR3 DIMM 最大内存容量：32GB 内存描述：支持双通道 DDR3 2133（超频）/1866/1600/1333/1066MHz 内存 显卡插槽：PCI-E 2.0 标准 PCI-E 插槽：2×PCI-E X16 显卡插槽 2×PCI-E X1 插槽主板板型：ATX 板型
	选 择 理 由	与 CPU 相匹配，散热能力强，大板设计扩展能力强。
	价 格	749 元



温馨提示

网吧机要长时间运行，所以要注意散热和稳定性。这款华硕主板散热设计不错

(3) 内存，见表 2-16。

表 2-16 内存

	型 号	金士顿骇客神条 8GB DDR3 1600 (KHX16C10B1B/8)
	主 要 参 数	适用类型：台式机 内存容量：8GB 内存类型：DDR3 内存主频：1600MHz 插槽类型：DIMM
	选 择 理 由	与主板相匹配，性能稳定，兼容性好
	价 格	519 元



温馨提示

游戏型计算机要保证有足够多的内存才能保证游戏的顺畅运行。

(4) 显卡，见表 2-17。

表 2-17 显卡

	型 号	微星 R7850 TF 2GD5/OC
	主 要 参 数	芯片厂商：AMD 显卡芯片：Radeon HD 7850 显示芯片系列：AMD 7800 系列 核心频率：980MHz 显存频率：4800MHz RAMDAC 频率：400MHz 显存类型：GDDR5 显存容量：2048MB 显存位宽：256bit 最大分辨率：2560×1600 接口类型：PCI Express 3.0 16X I/O 接口：HDMI 接口/双 DVI 接口/DisplayPort 接口 电源接口：6pin
	选 择 理 由	与主板接口相匹配，性能强劲能应付大部分大型游戏，散热出色
	价 格	1099 元



温馨提示

游戏对显卡的要求很高，一款性能强劲的显卡可以保证大型游戏的流畅运行。目前显卡的芯片供应商主要有 NVIDIA(英伟达)和 AMD(ATI)两家。选择的时候最好与 CPU 相匹配。如：AMD 的 CPU 选择 AMD 芯片的显卡效果会更好。

(5) 机箱，见表 2-18。

表 2-18 机箱

	型 号	游戏悍将特工 5 豪华黑装
	主 要 参 数	机箱类型：游戏机箱 使用主板：ATX 板型，MATX 板型 机箱材质：SECC（电解镀锌钢板） 其他特点：侧板大面积侧透设计，支持温控
	选 择 理 由	游戏专用机箱，做工精良，散热好
	价 格	199 元

(6) 电源，见表 2-19。



表 2-19 电源

	型 号	游戏悍将红星 R500M
	主 要 参 数	电源类型：台式机电源 适用范围：支持 Intel 与 AMD 全系列台式多核 CPU 额定功率：500W 最大功率：600W 风扇类型：12cm 风扇 主板接口：20+4pin PFC 类型：主动式 转换效率：87% 80PLUS 认证：铜牌 安规认证：3C, CE, TUV, FCC, UL, CUL, CB 其他特点：全部采用全台系电子电容，保证电源的稳定性
	选 择 理 由	游戏专用电源，功率够用，稳定性好
	价 格	299 元

(7) 显示器，见表 2-20。

表 2-20 显示器

	型 号	三星 S27C230J
	主 要 参 数	产品类型：LED 显示器 产品定位：大众实用 屏幕尺寸：27 英寸 屏幕比例：16:9（宽屏） 最佳分辨率：1920×1080 高清标准：1080p（全高清） 面板类型：TN 背光类型：LED 背光 动态对比度：100 0000:1 黑白响应时间：5ms
	选 择 理 由	满足客户要求，性价比高，LED 背光，低功耗
	价 格	1599 元

(8) 键盘、鼠标，见表 2-21。

表 2-21 键盘鼠标

	型 号	精灵雷神 G116 七彩背光游戏键鼠套装
	主 要 参 数	适用类型：竞技游戏 人体工学：支持 手托：一体 防水功能：支持 背光功能：支持 鼠标分辨率：2000dpi 分辨率可调：三档 鼠标接口：USB
	选 择 理 由	游戏专用，手感好
	价 格	169 元



(9) 耳麦, 见表 2-22。

表 2-22 耳麦

	型 号	彤声 V163
	主 要 参 数	产品类型：耳麦 佩戴方式：头戴式 额定功率：15mW 频响范围：20~20000Hz 产品阻抗：32Ω 灵敏度：105±3dB 耳机插头：3.5mm 插头（双插头） 单元直径：40mm 麦克风：规格：6×2.7mm 频响范围：30~16000Hz 麦克风灵敏度：-42±3dB 麦克风阻抗：2200Ω 耳机线：2.2m
	选 择 理 由	价格便宜，适合网吧使用
	价 格	30 元

3. 根据所选配件列出配置单，给出报价。

选购机型	游戏型计算机			
配置	型号	数量	单价（元）	
CPU	AMD FX-8320	1	970	
主板	华硕 M5A97 LE R2.0	1	669	
内存	金士顿骇客神条 8GB DDR	1	519	
硬盘		0	0	
显卡	微星 R7850 TF 2GD5/OC	1	1099	
机箱	游戏悍将特工 5 豪华黑装	1	199	
电源	游戏悍将红星 R500M	1	299	
显示器	三星 S27C230J	1	1599	
键盘、鼠标	精灵雷神 G116 七彩背光游	1	169	
光驱		0	0	
音箱		0	0	
耳麦	彤声 V163	1	30	
业务员	李泽	客户签字	张先生	合计金额 5553



任务拓展

小李是个游戏迷，家里的计算机已不能流畅运行，今天到实训基地来准备装一台计算机，主要用于玩 3D 游戏，上网，聊天和看视频等。请根据他的要求列出配置表。



选购机型	游戏型计算机		
配置	型号	数量	单价 (元)
CPU			
主板			
内存			
硬盘			
显卡			
机箱			
电源			
显示器			
键盘鼠标			
光驱			
音箱			
其他			
业务员		客户签字	合计金额

◎任务 3 配置图形设计专业型计算机



任务描述

一中专学校最近新开设了三维动画制作专业，张校长来实训基地准备采购 10 台计算机用于教学。



任务实施

1. 与客户沟通，填写客户购机意向表，见表 2-23。

表 2-23 客户购机意向表

客户姓名	中专学校	联系电话	0311-86××××××
主要用途	Photoshop 图像处理、Illustrator 矢量制作、3ds Max 图形制作		
整机价格	15000 元左右	台数	10 台
客户要求	显示器要 IPS 面板的，硬盘大小为 2TB，不要音箱和光驱		
业务员	李泽	日期	12 月 5 日

2. 根据客户需求选择配件并列出配置单

通过与客户沟通及所填购机意向表，了解客户所选为三维动画制作专业用计算机，考虑到三维设计对 CPU、内存和显卡的要求很高，在配置时应选用参数高的型号。综合意向表和专业考虑，制定配置单。

- (1) CPU，见表 2-24。

微课资源



2.3 配置图形设计专业型计算机



表 2-24 CPU

	型 号	Intel 酷睿 i7 4770K (盒)
	主 要 参 数	适用机型：台式机 插槽类型：LGA 1150 CPU 主频：3.5GHz 最大睿频：3.9GHz 核心代号：Haswell 核心数量：四核心 线程数：八线程 制作工艺：22um 热设计功耗(TDP)：84W 二级缓存：4×256KB 三级缓存：8MB 指令集：SSE 4.1/4.2, AVX 2.0 内存控制器：双通道 DDR3 1333/1600
	选 择 理 由	4 核八线程，高性能、低功耗
	价 格	2100 元

(2) 主板，见表 2-25。

表 2-25 主板

	型 号	华硕 Z87-A
	主 要 参 数	主芯片组：Intel Z87 CPU 插槽：LGA 1150 内存类型：DDR3 内存插槽：4×DDR3 DIMM 最大内存容量：32GB 内存描述：支持双通道 DDR3 3000 (超频)/2933 (超频)/2800 (超频)/2666 (超频)/2600 (超频)/2500 (超频)/2400 (超频)/2200 (超频)/2133 (超频)/1866 (超频)/1800 (超频)/1600/1333MHz 内存 显卡插槽：PCI-E 3.0 标准 PCI-E 插槽：3×PCI-E X16 显卡插槽、2×PCI-E X1 插槽 PCI 插槽：2×PCI 插槽 SATA 接口：6×SATA III 接口 主板板型：ATX 板型
	选 择 理 由	大板设计，做工精良，采用 PCI-E3.0, SATA3.0 接口，性能强劲
	价 格	1099 元

(3) 内存，见表 2-26。



表 2-26 内存

	型 号	金士顿骇客神条 8GB DDR3 1600 (KHX16C10B1B/8)
	主 要 参 数	适用类型：台式机 内存容量：8GB 内存类型：DDR3 内存主频：1600MHz 插槽类型：DIMM
	选 择 理 由	与主板相匹配，性能稳定，兼容性好
	价 格	519 元

(4) 硬盘，见表 2-27。

表 2-27 硬盘

	型 号	希捷 Desktop 2TB 7200 转 8GB 混合硬盘 (ST2000DX001)
	主 要 参 数	适用类型：台式机 硬盘尺寸：3.5 英寸 硬盘容量：2000GB SSD 缓存：8GB
		转速：7200rpm 接口类型：SATA3.0 接口速率：6Gb/s
	选 择 理 由	与主板接口相匹配，混合硬盘性能叫机械硬盘更强劲
	价 格	740 元

(5) 显卡，见表 2-28。

表 2-28 显卡

	型 号	索泰 GTX760-4GD5 霹雳版 HA
	主 要 参 数	芯片厂商：NVIDIA 显卡芯片：GeForce GTX 760 核心频率：1006/1072MHz 显存频率：6008MHz RAMDAC 频率：400MHz 显存类型：GDDR5 显存容量：4096MB 显存位宽：256bit 最大分辨率：4096×2160 接口类型：PCI Express 3.0 16X I/O 接口：HDMI 接口/双 DVI 接口/DisplayPort 接口 电源接口：6pin+6pin
	选 择 理 由	于主板匹配，性能强劲，散热性能良好
	价 格	1899 元

(6) 机箱，见表 2-29。



表 2-29 机箱

	型 号	长城机械师
	主 要 参 数	机箱类型：台式机箱（中塔） 机箱样式：立式 机箱结构：MATX, ATX 适用主板：ATX 板型, MATX 板型 电源设计：下置电源 5.25 英寸仓位：4 个 3.5 英寸仓位：7 个 前置接口：USB3.0 接口×1, USB2.0 接口×3, 耳机接口×1, 麦克风接口×1 散热性能：前：1×120mm 透明蓝灯 LED 风扇 免工具拆装：支持免工具拆装 机箱材质：SECC（电解镀锌钢板）
	选 择 理 由	内部空间大，拓展性能好，板材采用 SECC 钢材制作而成，做工精良
	价 格	319 元

(7) 电源，见表 2-30。

表 2-30 电源

	型 号	航嘉 MVP500
	主 要 参 数	电源类型：台式机电源 适用范围：支持 Intel 与 AMD 全系列台式多核 CPU 额定功率：500W 风扇类型：14cm 风扇 PFC 类型：主动式 转换效率：85% 安规认证：3C
	选 择 理 由	高效转化率，功率足够，用料扎实，做工不错，
	价 格	369 元

(8) 显示器，见表 2-31。

表 2-31 显示器

	型 号	华硕 PA279Q
	主 要 参 数	产品类型：LED 显示器，广视角显示器 产品定位：设计制图（高端） 屏幕尺寸：27 英寸 屏幕比例：16:9（宽屏） 最佳分辨率：2560×1440 面板类型：AH-IPS 背光类型：LED 背光 动态对比度：1 0000 0000:1 灰阶响应时间：6ms
	选 择 理 由	面板为 IPS 满足客户要求，专业设计制图显示器，色彩表现方面非常好
	价 格	6699 元



(9) 键盘、鼠标, 见表 2-32。

表 2-32 键盘鼠标

	型 号	微软 3000 舒适曲线键鼠套装
	主 要 参 数	键盘接口: USB 键盘按键数: 109 键 按键行程: 长 多媒体功能键: 支持 人体工学: 支持 手托: 一体 防水功能: 支持 键盘类别: 有线 鼠标接口: USB 人体工学: 对称设计 按键数: 3 个 滚轮方向: 双向滚轮 鼠标类型: 有线光电
	选 择 理 由	静音设计, 手感好
	价 格	83 元

3. 根据所选配件列出配置单并给出报价, 见表 2-33。

表 2-33 配置单

选购机型	图形设计专业型计算机				
配置	型号			数量	单价 (元)
CPU	Intel 酷睿 i7 4770K (盒)			1	2100
主板	华硕 Z87-A			1	1099
内存	金士顿骇客神条 8GB DDR3 1600 (KH16C10B1B/8)			2	1038
硬盘	希捷 Desktop 2TB 7200 转 8GB 混合硬盘 (ST2000DX001)			1	740
显卡	索泰 GTX760-4GD5 霹雳版			1	1899
机箱	长城机械师			1	319
电源	航嘉 MVP500			1	369
显示器	华硕 PA279Q			1	6699
键盘鼠标	微软 3000 舒适曲线键鼠套			1	165
业务员	李泽	客户签字	张校长	合计金额	14428



任务拓展

小刘开了个广告公司, 最近公司来了两个新人, 小刘想配两台计算机, 主要用于平面设计, 价钱不超过 6000 元, 请根据小刘的要求列出配置单。

选购机型			
配置	型号	数量	单价 (元)
CPU			
主板			
内存			
硬盘			
显卡			
机箱			
电源			
显示器			
键盘鼠标			
光驱			
音箱			
其他			
业务员		客户签字	合计金额

实习总结 2-1

掌握不同类型计算机的配置方法，熟悉装机配置的流程。

1. 了解客户的需求和条件，其中包括用途、喜好、价格等。根据需求大致确定装配计算机的类型。
2. 依次确定 CPU、主板、内存、显卡和硬盘五大件。在选择五大件时，要充分考虑配件之间是否匹配，不要一味追求某个配件的高性能。在配置过程中要提醒客户不要使用新出产品，目前计算机产品更新换代速度很快，新产品刚上市价格一般很高，不到半年时间，就会降到一个合理的价位。
3. 确定好五大件后，根据客户要求选择显示器、机箱、光驱、音箱、鼠标和键盘等，最后根据所有的配件的功耗选择合适的电源。
4. 列好配置单后，要让客户查看并签字。

微课资源



2.4 配置计算机的原则.mp4