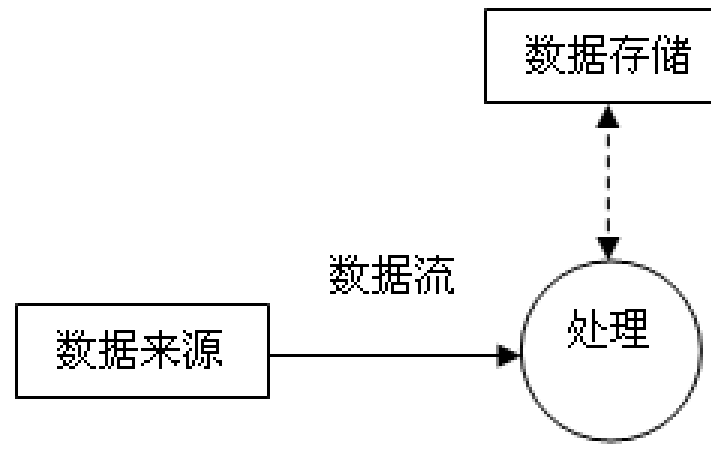
WORD 上机操作题

操作题 1

数据处理

信息处理已成为当代计算机的主要任务。是现代化管理的基础。据统计，全世界计算机用于数据处理的工作量占全部计算机应用的 80%以上，大大提高了工作效率，提高了管理水平。

在科学研究和工程技术中，会得到大量的原始数据，其中包括大量图片、文字、声音等。信息处理就是对数据进行收集、分类、排序、存储、计算、传输、制表等操作。目前计算机的信息处理应用已非常普遍，如人事管理、库存管理、财务管理、图书资料管理、商业数据交流、情报检索、经济管理等。



编辑要求如下：

1. 设置纸张大小为 A4，上、下页边距为 2.4 厘米，左、右页边距为 3.2 厘米；
2. 设置标题“数据处理”的格式为艺术字、华文彩云、粗体、32 磅，艺术字形状设置为“细下弯弧”；
3. 绘制如样张所示图形，并将其组合为一个整体；
4. 正文设置为小四号、隶书，红色，单倍行距；
5. 将正文第一段分成三栏，加分隔线；

操作题 2

逻辑设计

数据库逻辑设计的任务是将概念结构转换成特定 DBMS 所支持的数据模型的过程。从此开始便进入了“实现设计”阶段，需要考虑到具体的 DBMS 的性能、具体的数据模型的特点。

概念结构设计阶段得到的 E-R 模型是用户的模型，它独立于任何一种数据模型，独立于任何一个具体的DBMS.为了建立用户所要求的数据库,需要把上述概念模型转换为某个具体的 DBMS 所支持的数据模型。

从 E-R 图所表示的概念模型可以转换成任何一种具体的 DBMS 所支持的数据模型，如网状模型、层次模型和关系模型。这里只讨论关系数据库的逻辑设计问题，所以只介绍E-R图如何向关系模型进行转换。

年份 / 产品	2000 年	2001 年	2002 年	2003 年	平均值
消费类	2000	3000	4000	5000	
通信	3000	4000	7000	6000	
计算机及外设	7500	7900	8000	9500	
总计					

编辑要求如下：

1. 将正文最后一段分成两栏，加分隔线；
2. 页眉左边加系统时间，右边加系统日期，粗体；
3. 表格中的字体为幼圆、小四号字且居中显示；
4. 将表格的外框线设置为 3 磅的外粗内细型双线，底色为淡紫色；
5. 使用表格计算公式，计算并填写表格中每一栏的“总计”（求和）和每一行的“平均值”。

操作题 3

数据独立性

逻辑数据独立性是指局部逻辑数据结构（外视图即用户的逻辑文件）与全局逻辑数据结构（概念视图）之间的独立性。当数据库的全局逻辑数据结构（概念视图）发生变化（数据定义的修改、数据之间联系的变更或增加新的数据类型等）时，它不影响某些局部的逻辑 结构的性质，应用程序不必修改。

物理数据独立性是指数据的存储结构与存取方法（内视图）改变时，对数据库的全局逻辑结构（概念视图）和应用程序不必作修改的一种特性，也就是说，数据库数据的存储结构与存取方法独立。

编辑要求如下：

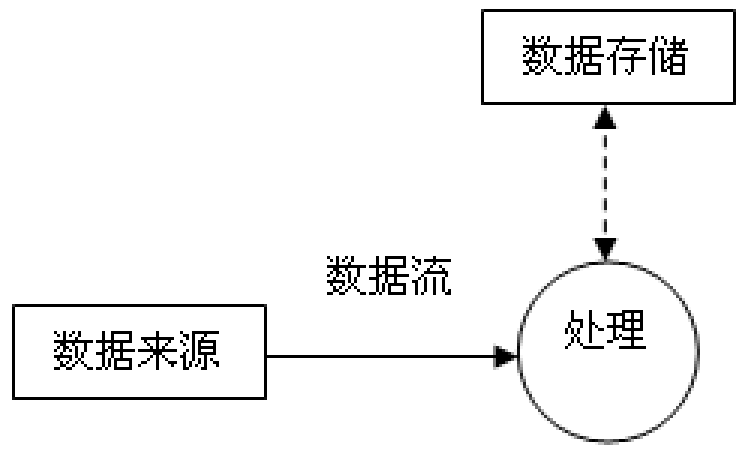
1. 设置纸张大小为 A4，上、下页边距为 2.3 厘米，左、右页边距为 3.1 厘米；
2. 页眉左边加系统时间，右边加系统日期，粗体；
3. 设置标题“数据独立性”的格式为艺术字、华文彩云、粗体、32 磅，艺术字形状为“波形 2”；
4. 正文设置为小四号、隶书、宝石蓝色，单倍行距；
5. 插入剪贴画中任意一幅图片，要求图片缩小到 50%，将其复制两份，共为三个图片，分散对齐；

操作题 4

数据独立性

逻辑数据独立性是指局部逻辑数据结构（外视图即用户的逻辑文件）与全局逻辑数据结构（概念视图）之间的独立性。当数据库的全局逻辑数据结构（概念视图）发生变化（数据定义的修改、数据之间联系的变更或增加新的数据类型等）时，它不影响某些局部的逻辑结 构的性质，应用程序不必修改。

物理数据独立性是指数据的存储结构与存取方法（内视图）改变时，对数据库的全局逻辑结构（概念视图）和应用程序不必作修改的一种特性，也就是说，数据库数据的存储结构与存取方法独立。



编辑要求如下：

1. 设置纸张大小为 A4，上、下页边距为 2.3 厘米，左、右页边距为 3.1 厘米；
2. 页眉左边加系统时间，右边加系统日期，粗体；
3. 设置标题“数据独立性”的格式为艺术字、华文彩云、粗体、32 磅，艺术字形状为“左远右近”；
4. 正文设置为小四号、隶书、宝石蓝色，单倍行距；
5. 绘制如样张所示图形，并将其组合为一个整体；

操作题 5

逻辑设计

数据库逻辑设计的任务是将概念结构转换成特定 DBMS 所支持的数据模型的过程。从此开始便进入了“实现设计”阶段，需要考虑到具体的 DBMS 的性能、具体的数据模型的特点。

概念结构设计阶段得到的 E-R 模型是用户的模型，它独立于任何一种数据模型，独立于任何一个具体的DBMS.为了建立用户所要求的数据库,需要把上述概念模型转换为某个具体的 DBMS 所支持的数据模型。

从 E-R 图所表示的概念模型可以转换成任何一种具体的 DBMS 所支持的数据模型，如网状模型、层次模型和关系模型。这里只讨论关系数据库的逻辑设计问题，所以只介绍E-R图如何向关系模型进行转换。

年份 / 产品	2000 年	2001 年	2002 年	2003 年	平均值
消费类	2000	3000	4000	5000	
通信	3000	4000	7000	6000	
计算机及外设	7500	7900	8000	9500	
总计					

编辑要求如下：

1. 正文设置为小四号、幼圆、宝石蓝色，单倍行距；
2. 将正文最后一段分成三栏，加分隔线；
3. 表格中的字体为幼圆、小四号字且居中显示；
4. 将表格的外框线设置为 3 磅的外粗内细型双线，底色为浅黄色；
5. 使用表格计算公式，计算并填写表格中每一栏的“总计”（求和）和每一行的“平均值”。

操作题 6

计算机的特点

计算机作为一种通用的信息处理工具，它具有极高的处理速度、很强的存储能力、精确的计算和逻辑判断能力，其主要特点如下：

1. 运算速度快

当今计算机系统的运算速度已达到每秒万亿次，微机也可达每秒亿次以上，使大量复杂的科学计算问题得以解决。例如：卫星轨道的计算、大型水坝的计算、2 4 小时天气预报的计算等，过去人工计算需要几年、几十年，而现在用计算机只需几天甚至几分钟就可完成。

2. 计算精确度高

科学技术的发展特别是尖端科学技术的发展，需要高度精确的计算。计算机控制的导弹之所以能准确地击中预定的目标，是与计算机的精确计算分不开的。

编辑要求如下：

1. 设置纸张大小为 A4，上、下页边距为 2.4 厘米，左、右页边距为 3.2 厘米；
2. 正文设置为小四号、黑体、褐色、单倍行距；
3. 页眉左边加系统日期，右边加系统时间，粗体；
4. 设置标题“计算机的特点”的格式为艺术字、华文彩云、粗体、28 磅，艺术字的形状为“八边形”；
5. 插入剪贴画中任意一幅图片，要求图片缩小到 50%，将其复制两份，共为三个图片，分散对齐；

操作题 7

数据独立性

物理数据独立性是指数据的存储结构与存取方法（内视图）改变时，对数据库的全局逻辑结构（概念视图）和应用程序不必作修改的一种特性，也就是说，数据库数据的存储结构与存取方法独立。

逻辑数据独立性是指局部逻辑数据结构（外视图即用户的逻辑文件）与全局逻辑数据结构（概念视图）之间的独立性。当数据库的全局逻辑数据结构（概念视图）发生变化（数据定义的修改、数据之间联系的变更或增加新的数据类型等）时，它不影响某些局部的逻辑 结构的性质，应用程序不必修改。

年份 / 产品	2000 年	2001 年	2002 年	2003 年	平均值
消费类	2000	3000	4000	5000	
通信	3000	4000	7000	6000	
计算机及外设	7500	7900	8000	9500	
总计					

编辑要求如下：

1. 将正文最后一段分成三栏，加分隔线；
2. 页眉左边加系统时间，右边加系统日期，粗体；
3. 表格中的字体为幼圆、小四号字且居中显示；
4. 将表格的外框线设置为 3 磅的外粗内细型双线，底色为淡蓝色；
5. 使用表格计算公式，计算并填写表格中每一栏的“总计”（求和）和每一行的“平均值”。

操作题 8

数据处理

信息处理已成为当代计算机的主要任务。是现代化管理的基础。据统计，全世界计算机用于数据处理的工作量占全部计算机应用的 80%以上，大大提高了工作效率，提高了管理水平。

在科学研究和工程技术中，会得到大量的原始数据，其中包括大量图片、文字、声音等。信息处理就是对数据进行收集、分类、排序、存储、计算、传输、制表等操作。目前计算机的信息处理应用已非常普遍，如人事管理、库存管理、财务管理、图书资料管理、商业数据交流、情报检索、经济管理等。

编辑要求如下：

1. 设置纸张大小为 A4，上、下页边距为 2.4 厘米，左、右页边距为 3.2 厘米；
2. 设置标题“数据处理”的格式为艺术字、隶书、粗体、32 磅，艺术字形状设置为“前近后远”；

3. 插入剪贴画中任意一幅图片，要求图片缩小到 50%，将其复制两份，共为三个图片，分散对齐；
4. 正文设置为小四号、隶书，蓝色，单倍行距；
5. 将正文第一段分成三栏，加分隔线；

操作题 9

数据库设计

数据库的行为设计：是指确定数据库用户的行为和动作。在数据库系统中，用户的行为和动作指用户对数据库的操作，这些要通过应用程序来实现，所以数据库的行为设计就是应用程序的设计。用户的行为总是使数据库的内容发生变化，所以行为设计是动态的，行为设计又称为动态模型设计。

数据库的结构设计：是指根据给定的应用环境，进行数据库的模式或子模式的设计。包括数据库的概念设计、逻辑设计和物理设计。数据库模式是各种应用程序共享的结构，是静态的、稳定的，一经形成后通常情况下是不容易改变的，所以结构设计又称为静态模型设计。

编辑要求如下：

1. 设置页面为 20cm×27cm，所有边距均为 2.6cm；
2. 正文设置为隶书、绿色、小四号字、单倍行距；
3. 设置标题“数据库设计”的格式为天蓝色、幼圆、小二号字，粉红色双下划线，加单实线边框，居中显示；
4. 插入剪贴画中任意一幅图片，要求图片缩小到 50%，将其复制两份，共为三个图片，分散对齐；
5. 将正文第二段中的“静态模型设计”设置为“幼圆”字体、加框、加字符底纹、 字符放大到 200%、字为粉红色；

操作题 10

数据处理

信息处理已成为当代计算机的主要任务。是现代化管理的基础。据统计，全世界计算机用于数据处理的工作量占全部计算机应用的 80%以上，大大提高了工作效率，提高了管理水平。

在科学研究和工程技术中，会得到大量的原始数据，其中包括大量图片、文字、声音等。信息处理就是对数据进行收集、分类、排序、存储、计算、传输、制表等操作。目前计算机的信息处理应用已非常普遍，如人事管理、库存管理、财务管理、图书资料管理、商业数据交流、情报检索、经济管理等。

年份 / 产品	2000 年	2001 年	2002 年	2003 年	平均值
消费类	2000	3000	4000	5000	
通信	3000	4000	7000	6000	
计算机及外设	7500	7900	8000	9500	
总计					

编辑要求如下：

1. 输入页眉“计算机基础”，华文彩云、小四号字，右对齐；
2. 将正文第二段第二行中文字“信息处理”加粉红色虚下划线；
3. 表格中的字体为幼圆、小四号字且居中显示；
4. 将表格的外框线设置为 3 磅的外粗内细型双线，底色为浅黄色；
5. 使用表格计算公式，计算并填写表格中每一栏的“总计”（求和）和每一行的“平均值”。

操作题 11

数据处理

信息处理已成为当代计算机的主要任务。是现代化管理的基础。据统计，全世界计算机用于数据处理的工作量占全部计算机应用的 80%以上，大大提高了工作效率，提高了管理水平。

在科学研究和工程技术中，会得到大量的原始数据，其中包括大量图片、文字、声音等。信息处理就是对数据进行收集、分类、排序、存储、计算、传输、制表等操作。目前计算机的信息处理应用已非常普遍，如人事管理、库存管理、财务管理、图书资料管理、商业数据交流、情报检索、经济管理等。

年份 / 产品	2000 年	2001 年	2002 年	2003 年	平均值
消费类	2000	3000	4000	5000	
通信	3000	4000	7000	6000	
计算机及外设	7500	7900	8000	9500	
总计					

编辑要求如下：

1. 输入页眉“计算机基础”，华文彩云、小四号字，右对齐；
2. 将正文第二段第二行中文字“信息处理”加粉红色虚下划线；
3. 表格中的字体为幼圆、小四号字且居中显示；
4. 将表格的外框线设置为 3 磅的外粗内细型双线，底色为淡蓝色；
5. 使用表格计算公式，计算并填写表格中每一栏的“总计”（求和）和每一行的“平均值”。

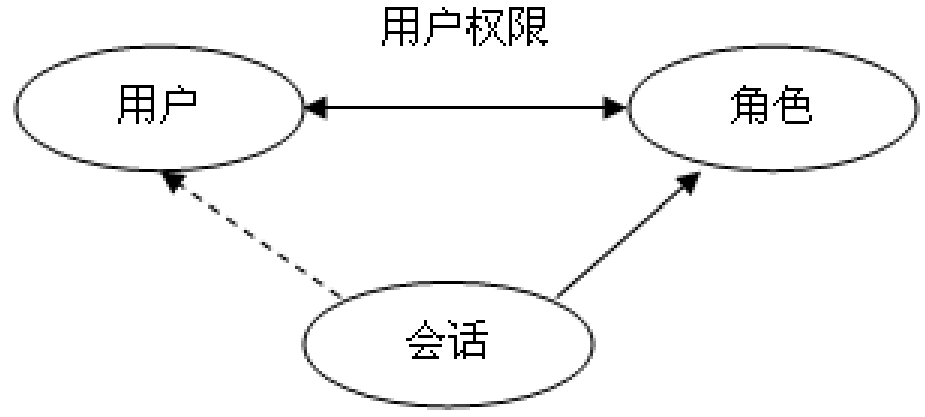
操作题 12

逻辑设计

数据库逻辑设计的任务是将概念结构转换成特定DBMS所支持的数据模型的过程。从此开始便进入了“实现设计”阶段，需要考虑到具体的DBMS的性能、具体的数据模型的特点。

概念结构设计阶段得到的E-R模型是用户的模型，它独立于任何一种数据模型，独立于任何一个具体的DBMS.为了建立用户所要求的数据库,需要把上述概念模型转换为某个具体的DBMS所支持的数据模型。

从E-R图所表示的概念模型可以转换成任何一种具体的DBMS所支持的数据模型，如网状模型、层次模型和关系模型。这里只讨论关系数据库的逻辑设计问题，所以只介绍E-R图如何向关系模型进行转换。



编辑要求如下：

1. 设置纸张大小为A4，上、下页边距为2.3厘米，左、右页边距为3.1厘米；
2. 将正文第二段第一行中文字“概念结构设计阶段”加着重号；
3. 绘制如样张所示图形，并将其组合为一个整体；
4. 设置标题“逻辑设计”的格式为艺术字、黑体、粗体、32磅，艺术字形状为“左近右远”；
5. 正文设置为小四号、幼圆、紫色，2倍行距；

操作题 13

数据处理

信息处理已成为当代计算机的主要任务。是现代化管理的基础。据统计，全世界计算机用于数据处理的工作量占全部计算机应用的 80%以上，大大提高了工作效率，提高了管理水平。

在科学研究和工程技术中，会得到大量的原始数据，其中包括大量图片、文字、声音等。信息处理就是对数据进行收集、分类、排序、存储、计算、传输、制表等操作。目前计算机的信息处理应用已非常普遍，如人事管理、库存管理、财务管理、图书资料管理、商业数据交流、情报检索、经济管理等。

年份 / 产品	2000 年	2001 年	2002 年	2003 年	平均值
消费类	2000	3000	4000	5000	
通信	3000	4000	7000	6000	
计算机及外设	7500	7900	8000	9500	
总计					

编辑要求如下：

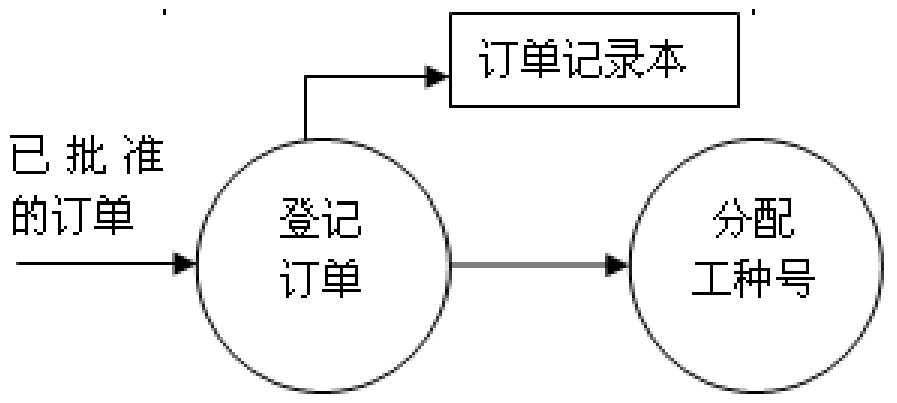
1. 输入页眉“计算机基础”，华文彩云、小四号字，右对齐；
2. 将正文第二段第二行中文字“信息处理”加蓝色虚下划线；
3. 表格中的字体为幼圆、小四号字且居中显示；
4. 将表格的外框线设置为 3 磅的外粗内细型双线，底色为淡紫色；
5. 使用表格计算公式，计算并填写表格中每一栏的“总计”（求和）和每一行的“平均值”。

操作题 14

数据独立性

物理数据独立性是指数据的存储结构与存取方法（内视图）改变时，对数据库的全局逻辑结构（概念视图）和应用程序不必作修改的一种特性，也就是说，数据库数据的存储结构与存取方法独立。

逻辑数据独立性是指局部逻辑数据结构（外视图即用户的逻辑文件）与全局逻辑数据结构（概念视图）之间的独立性。当数据库的全局逻辑数据结构（概念视图）发生变化（数据定义的修改、数据之间联系的变更或增加新的数据类型等）时，它不影响某些局部的逻辑结 构的性质，应用程序不必修改。



编辑要求如下：

1. 设置纸张大小为A4，上、下页边距为2.3厘米，左、右页边距为3.1厘米；
2. 正文设置为小四号、幼圆、靛蓝色，单倍行距；
3. 将正文第一段第一行中文字“物理数据独立性”加粉红色双下划线；
4. 设置标题“数据独立性”的格式为艺术字、幼圆、粗体、32磅；
5. 绘制如样张所示图形，并将其组合为一个整体；

操作题 15

多媒体技术应用

随着电子技术特别是通信和计算机技术的发展，人们已经有能力把文本、音频、视频、动画、图形和图像等各种媒体综合起来，构成一种全新的概念---“多媒体” (Multimedia)。在医疗、教育、商业、银行、保险、行政管理、军事、工业、广播和出版等领域中，多媒体的应用发展很快。随着网络技术的发展，计算机的应用进一步深入到社会的各行各业，通过 高速信息网实现数据与信息的查询、高速通信服务(电子邮件、电视电话、电视会议、文档 传输)、电子教育、电子娱乐、电子购物(通过网络选看商品、办理购物手续、质量投诉等)、远程医疗和会诊、交通信息管理等。

月 份 / 姓名	工资			合计
	一月	二月	三月	
张三	300	400	350	
李四	280	370	450	
王五	320	320	420	
赵六	380	380	280	
平均值				

编辑要求如下：

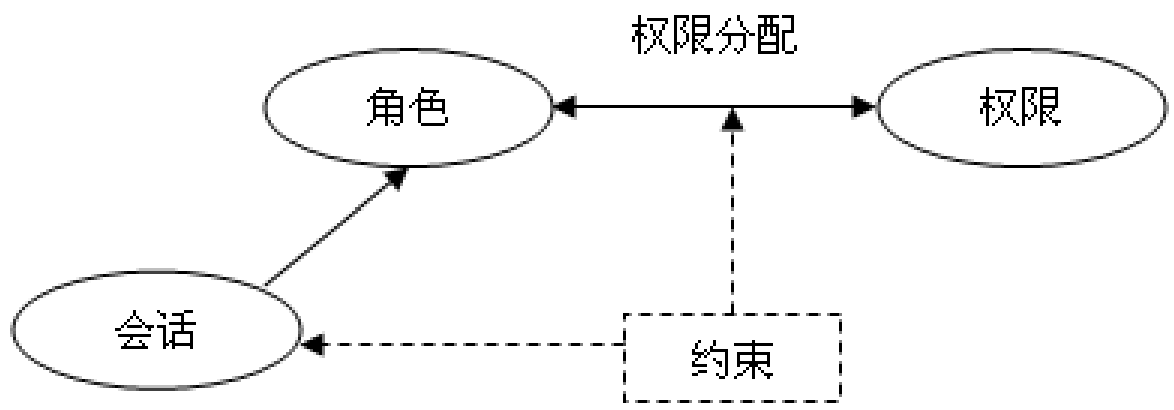
1. 输入页眉“计算机基础”，楷体、五号，右对齐；
2. 将正文首字下沉 2 行，华文彩云；
3. 表格中的字体为幼圆、小四号字且居中显示；
4. 将表格的外框线设置为 3 磅的斜纹线条，底色为浅青绿色；
5. 使用表格计算公式，计算并填写表格中每一栏的“平均值”和每一行的“合计”（求和）。

操作题 16

数据处理

信息处理已成为当代计算机的主要任务。是现代化管理的基础。据统计，全世界计算机用于数据处理的工作量占全部计算机应用的 80%以上，大大提高了工作效率，提高了管理水平。

在科学研究和工程技术中，会得到大量的原始数据，其中包括大量图片、文字、声音等。信息处理就是对数据进行收集、分类、排序、存储、计算、传输、制表等操作。目前计算机的信息处理应用已非常普遍，如人事管理、库存管理、财务管理、图书资料管理、商业数据交流、情报检索、经济管理等。



编辑要求如下：

1. 设置纸张大小为 A4，上、下页边距为 2.4 厘米，左、右页边距为 3.2 厘米；
2. 设置标题“数据处理”的格式为艺术字、华文彩云、粗体、32 磅，艺术字形状设置为“细下弯弧”；
3. 绘制如样张所示图形，并将其组合为一个整体；
4. 正文设置为小四号、隶书，红色，单倍行距；
5. 将正文第一段分成三栏，加分隔线；

操作题 17

逻辑设计

数据库逻辑设计的任务是将概念结构转换成特定 DBMS 所支持的数据模型的过程。从此开始便进入了“实现设计”阶段，需要考虑到具体的 DBMS 的性能、具体的数据模型的特点。

概念结构设计阶段得到的 E-R 模型是用户的模型，它独立于任何一种数据模型，独立于任何一个具体的DBMS.为了建立用户所要求的数据库,需要把上述概念模型转换为某个具体的 DBMS 所支持的数据模型。

从 E-R 图所表示的概念模型可以转换成任何一种具体的 DBMS 所支持的数据模型，如网状模型、层次模型和关系模型。这里只讨论关系数据库的逻辑设计问题，所以只介绍E-R图如何向关系模型进行转换。

年份 / 产品	2000 年	2001 年	2002 年	2003 年	平均值
消费类	2000	3000	4000	5000	
通信	3000	4000	7000	6000	
计算机及外设	7500	7900	8000	9500	
总计					

编辑要求如下：

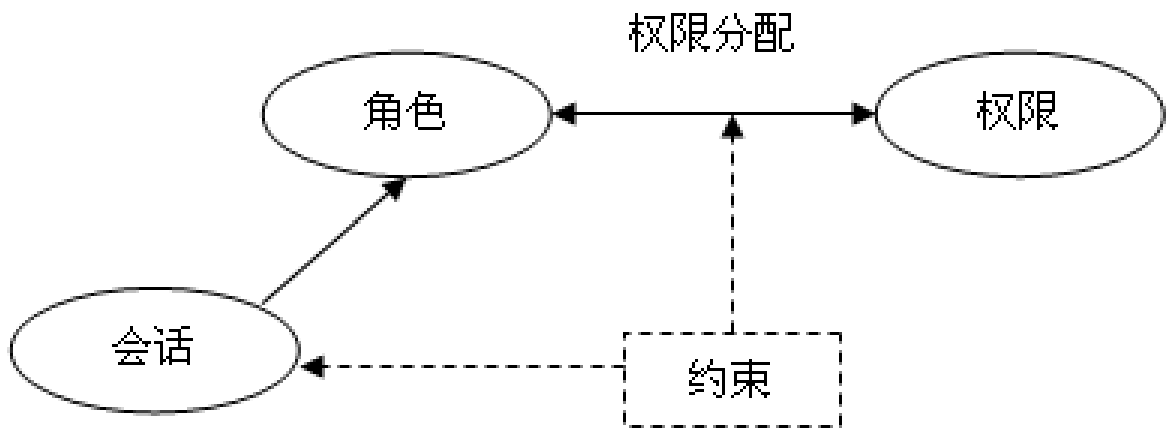
1. 正文设置为小四号、幼圆、宝石蓝色，单倍行距；
2. 将正文最后一段分成三栏，加分隔线；
3. 表格中的字体为幼圆、小四号字且居中显示；
4. 将表格的外框线设置为 3 磅的外粗内细型双线，底色为浅黄色；
5. 使用表格计算公式，计算并填写表格中每一栏的“总计”（求和）和每一行的“平均值”。

操作题 18

数据独立性

逻辑数据独立性是指局部逻辑数据结构（外视图即用户的逻辑文件）与全局逻辑数据结构（概念视图）之间的独立性。当数据库的全局逻辑数据结构（概念视图）发生变化（数据定义的修改、数据之间联系的变更或增加新的数据类型等）时，它不影响某些局部的逻辑结 构的性质，应用程序不必修改。

物理数据独立性是指数据的存储结构与存取方法（内视图）改变时，对数据库的全局逻辑结构（概念视图）和应用程序不必作修改的一种特性，也就是说，数据库数据的存储结构与存取方法独立。



编辑要求如下：

1. 设置纸张大小为 A4，上、下页边距为 2.3 厘米，左、右页边距为 3.1 厘米；
2. 页眉左边加系统时间，右边加系统日期，粗体；
3. 设置标题“数据独立性”的格式为艺术字、华文彩云、粗体、32 磅，艺术字形状为“左远右近”；
4. 正文设置为小四号、隶书、宝石蓝色，单倍行距；
5. 绘制如样张所示图形，并将其组合为一个整体；

操作题 19

数据独立性

逻辑数据独立性是指局部逻辑数据结构（外视图即用户的逻辑文件）与全局逻辑数据结构（概念视图）之间的独立性。当数据库的全局逻辑数据结构（概念视图）发生变化（数据定义的修改、数据之间联系的变更或增加新的数据类型等）时，它不影响某些局部的逻辑 结构的性质，应用程序不必修改。

物理数据独立性是指数据的存储结构与存取方法（内视图）改变时，对数据库的全局逻辑结构（概念视图）和应用程序不必作修改的一种特性，也就是说，数据库数据的存储结构与存取方法独立。

年份 / 产品	2000 年	2001 年	2002 年	2003 年	平均值
消费类	2000	3000	4000	5000	
通信	3000	4000	7000	6000	
计算机及外设	7500	7900	8000	9500	
总计					

编辑要求如下：

1. 将正文第一段第一行中文字“逻辑数据独立性”加粉红色波浪线；
2. 将正文最后一段分成三栏，加分隔线；
3. 表格中的字体为幼圆、小四号字且居中显示；
4. 将表格的外框线设置为 3 磅的斜纹线条，底色为浅青绿色；
5. 使用表格计算公式，计算并填写表格中每一栏的“总计”（求和）和每一行的“平均值”。

操作题 *20*

数据独立性

逻辑数据独立性是指局部逻辑数据结构（外视图即用户的逻辑文件）与全局逻辑数据结构（概念视图）之间的独立性。当数据库的全局逻辑数据结构（概念视图）发生变化（数据定义的修改、数据之间联系的变更或增加新的数据类型等）时，它不影响某些局部的逻辑 结构的性质，应用程序不必修改。

物理数据独立性是指数据的存储结构与存取方法（内视图）改变时，对数据库的全局逻辑结构（概念视图）和应用程序不必作修改的一种特性，也就是说，数据库数据的存储结构与存取方法独立。

年份 / 产品	2000 年	2001 年	2002 年	2003 年	平均值
消费类	2000	3000	4000	5000	
通信	3000	4000	7000	6000	
计算机及外设	7500	7900	8000	9500	
总计					

编辑要求如下：

1. 将正文第一段第一行中文字“逻辑数据独立性”加粉红色波浪线；
2. 将正文最后一段分成三栏，加分隔线；
3. 表格中的字体为幼圆、小四号字且居中显示；
4. 将表格的外框线设置为 3 磅的斜纹线条，底色为浅黄色；
5. 使用表格计算公式，计算并填写表格中每一栏的“总计”（求和）和每一行的“平均值”。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
https://d.book118.com/107136133015006134