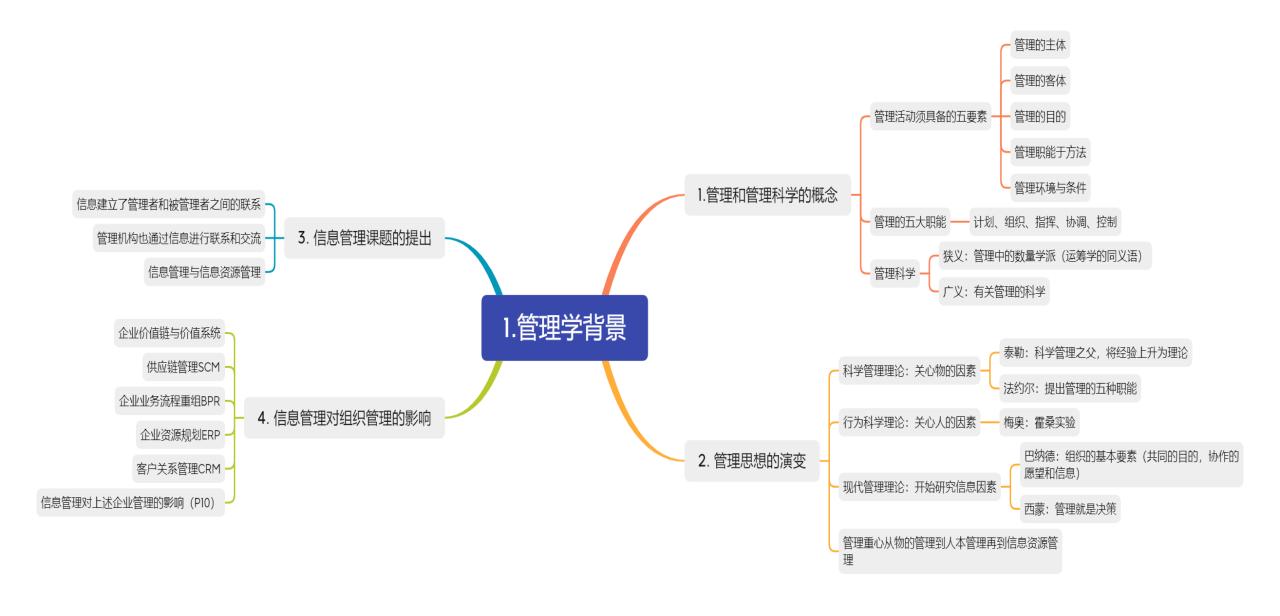
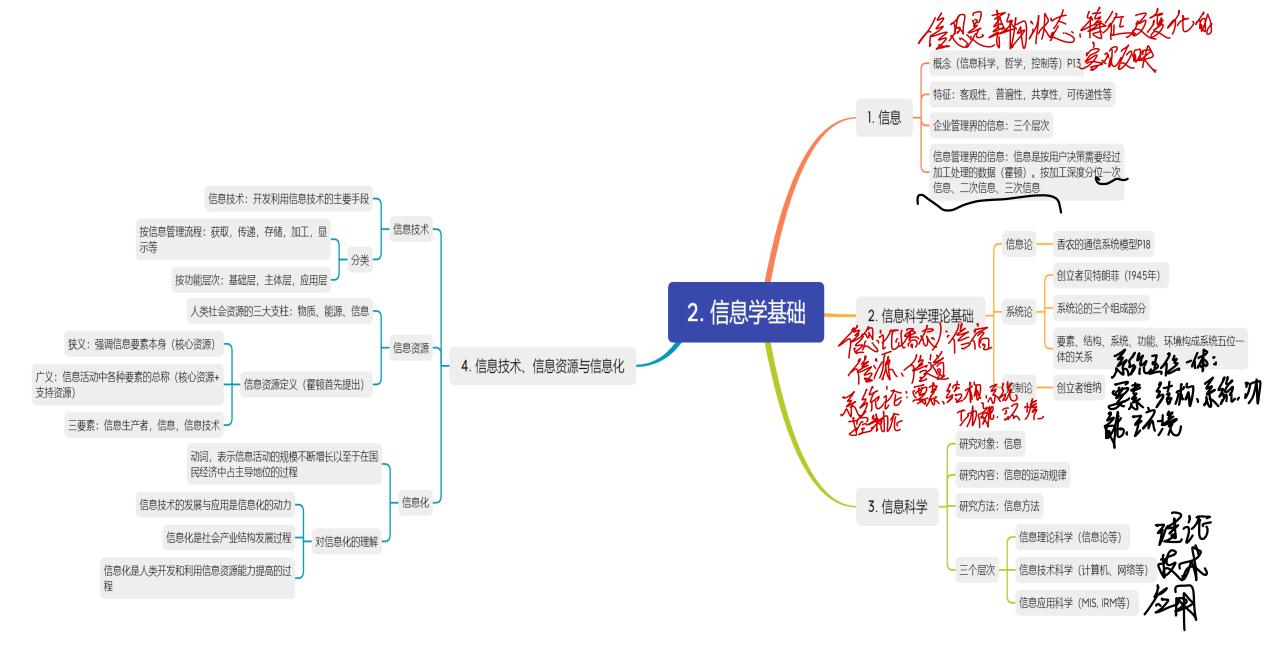
# 信息管理复习要点+课后填空题

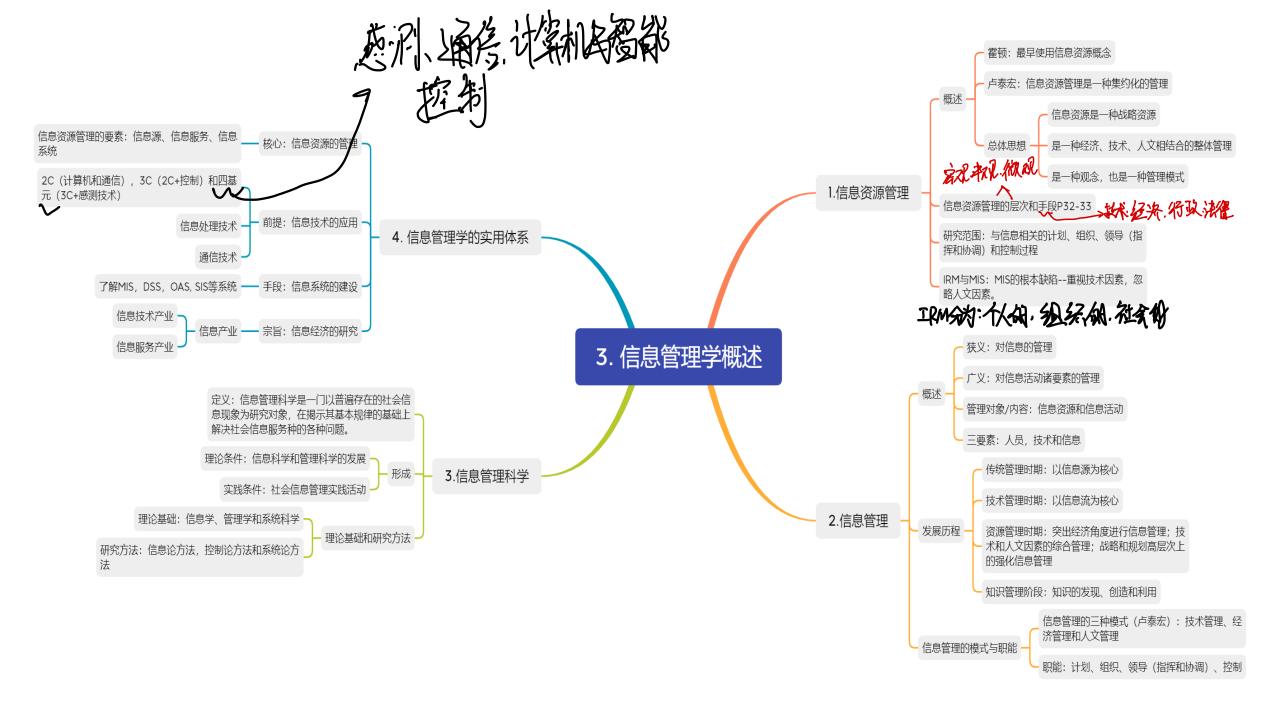
张燕

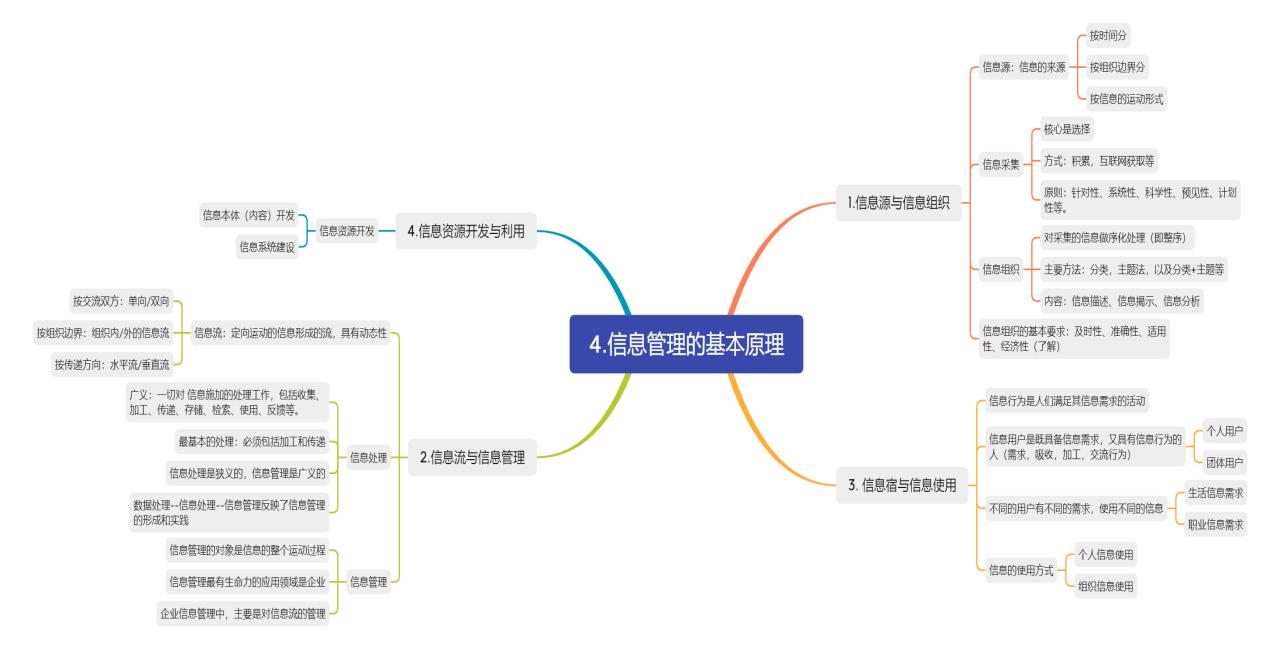
#### 考试题型

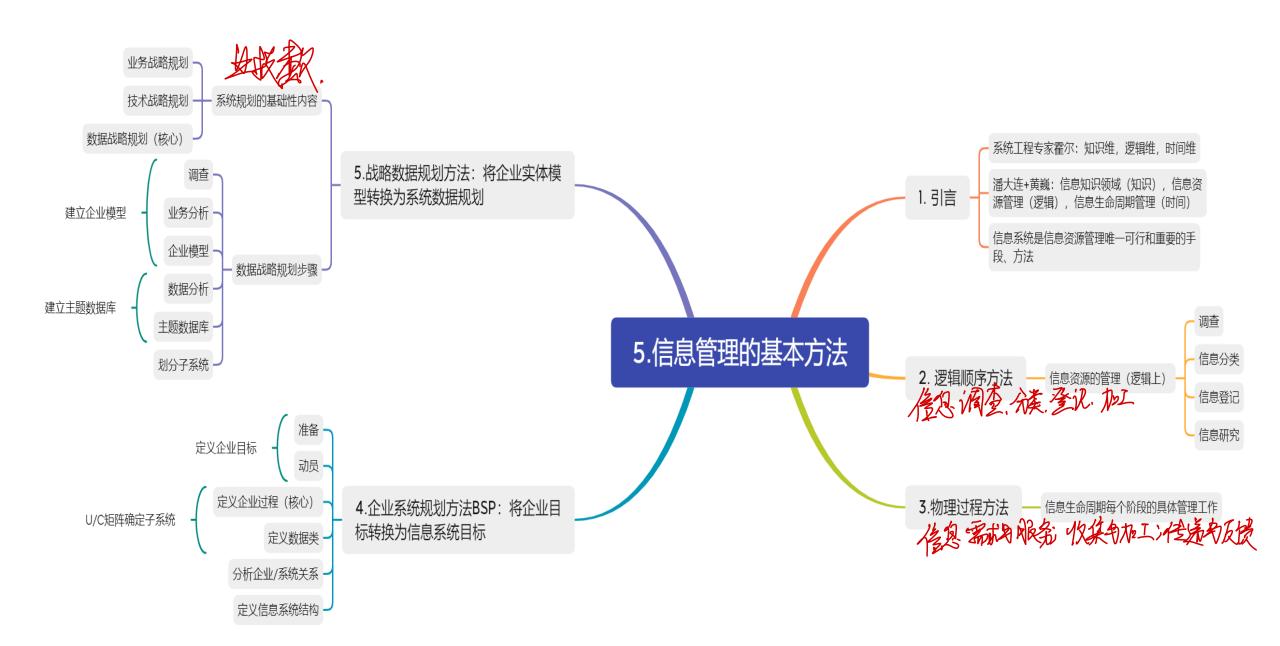
```
单选题 (2'*15=30)
```

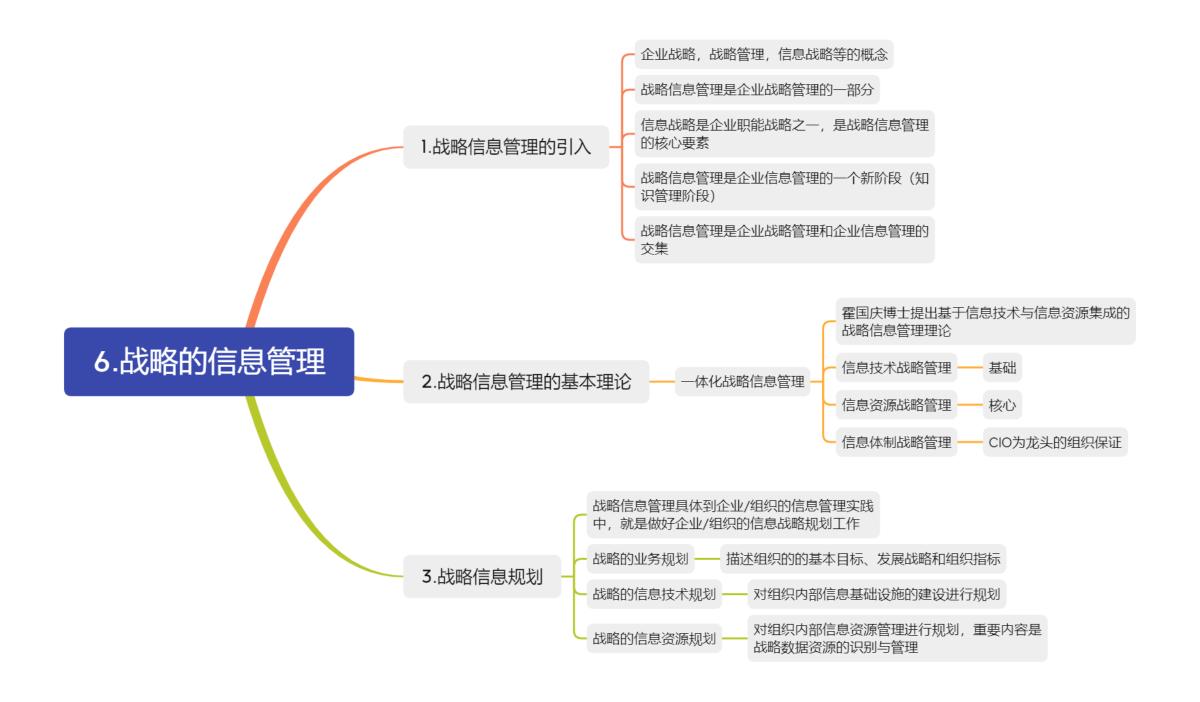


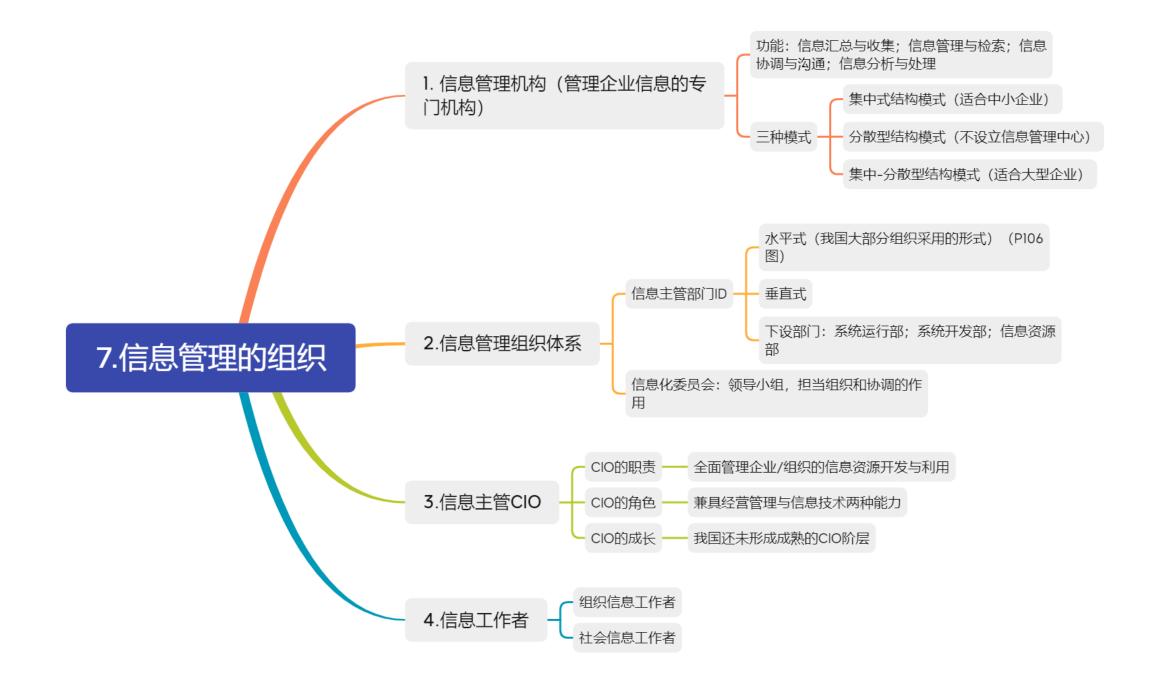


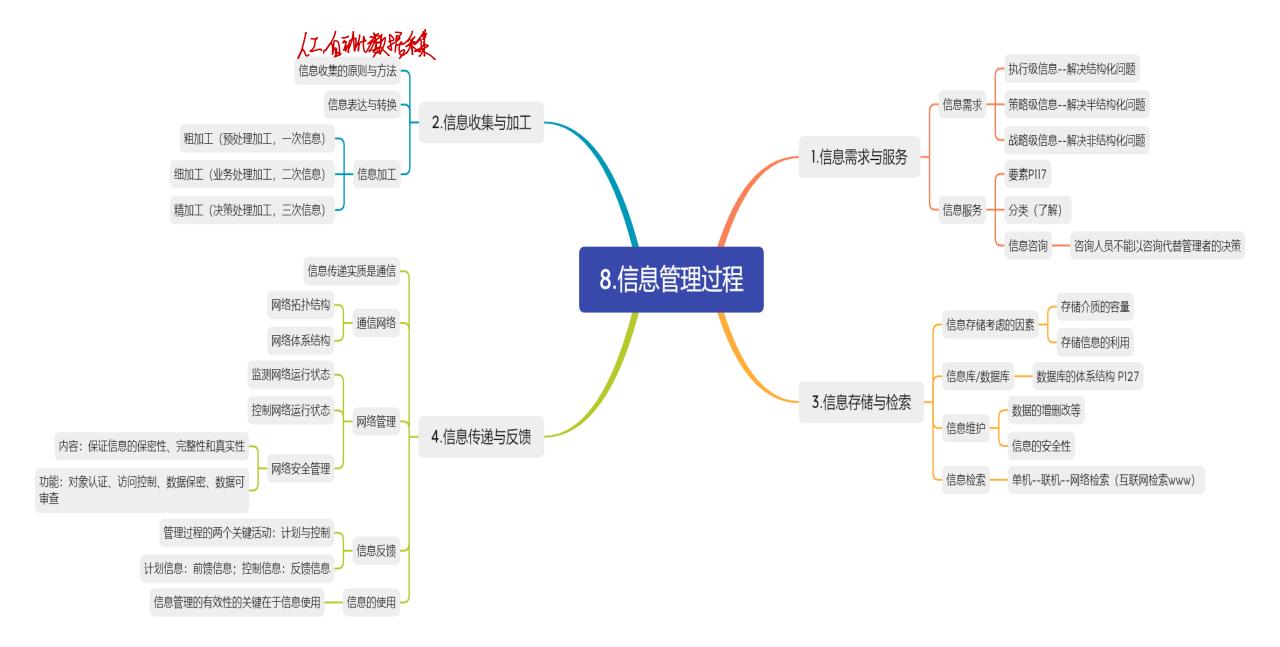


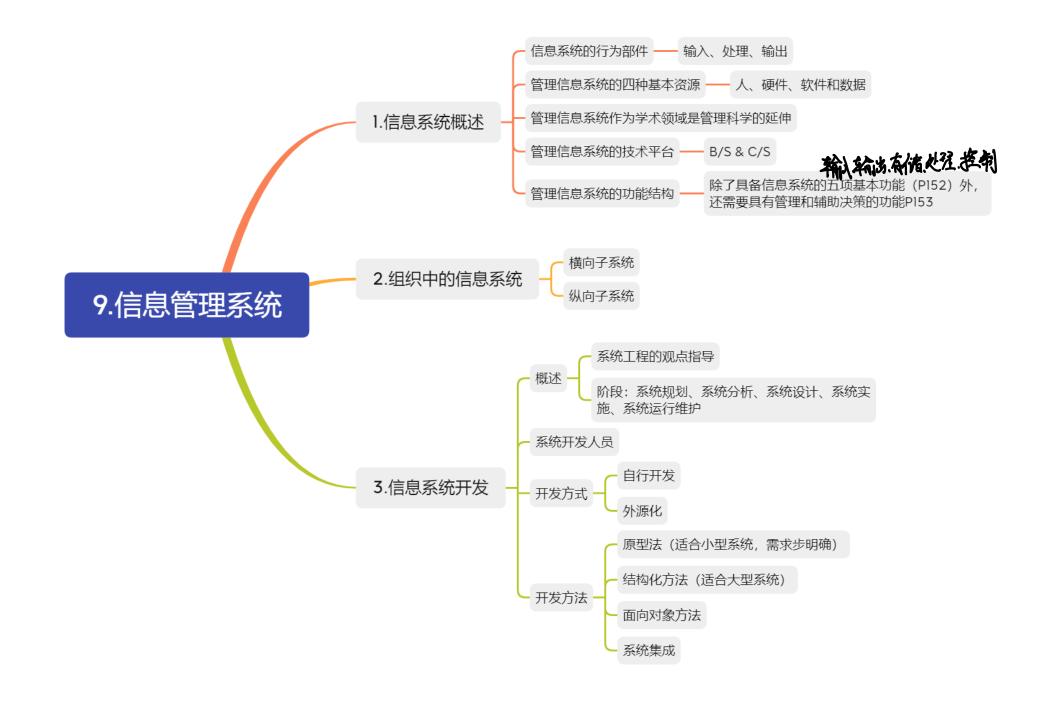












课后填空题

#### 第1章 管理学背景

- 1. 管理的基本职能包括计划、组织、指挥、协调、控制。
- 2. 管理思想的发展过程也就是从科学管理的思想到信息资源管理的思想的演变过程,是管理重心从<mark>物</mark>的管理 到人的管理再到<mark>信息资源</mark>管理的变化过程。
- 3. BPR实现的手段由两个使能器:一个是信息技术,另一个是组织。

#### 第2章信息学背景

- 1. 在一个具体的组织内部,由<mark>战略</mark>信息(高层)、<mark>战术</mark>信息(中层)、<mark>作业</mark>信息(基层)。
- 2. 从信息管理的角度看,信息按加工深度分为一次信息(原始信息)、二次信息(对原始信息加工处理后的信息)、三次信息(管理决策信息)。
- 3. 物质、能量和信息一起是构成现实世界的三大要素。
- 4. 香农提出了通信系统的模型,定义了信源、信宿和信道。
- 5. 信源因其发送信息的状况可以分成两种:一种是连续信源;另一种是离散信源。
- 6. 通常, 我们把信道分为人工信道和电子信道。
- 7.信宿可以是<mark>人</mark>,也可以是<mark>物</mark>,其中也包括<mark>机器</mark>。
- 8. 噪声有两类: 系统内噪声和系统外噪声。
- 9. 要素、结构、系统、功能、环境构成了系统五位一体的关系。
- 10. 控制作为一种作用,至少要有施控主体与受控主体以及控制媒介这三个因素。
- 11. 信息方法包括两个基本方面,即信息分析方法和信息综合方法。
- 12. 信息科学本身是一个学科群,这个学科群是由<mark>信息理论</mark>科学、<mark>信息技术</mark>科学和<mark>信息应用</mark>科学三个层次构成的完整体系。

第3章信息管理学背景《约多图流程》来取、传递、 茶格力,加工、强

- 1. 一般来说,IRM分为三个层次,即个人的、组织的和社会的IRM。
- 信息资源管理活动可划分为宏观管理、中观管理和微观管理三个层次。
- 信息资源和信息活动是信息管理的客体。
- 4. 与信息管理的技术时期相比较,卢泰宏提出了信息管理的技术管理、经济管理和人文管理的三种模式。
- 5. 从企业信息管理的角度来看,现代信息管理时期的信息管理活动又可分为以下两个发展阶段: 一个是面向 技术的信息管理阶段;另一个是面向资源的信息管理阶段。
- 6. 钟义信教授提出的信息技术四基元,即感测技术、通信技术、计算机和智能技术、控制技术。
- 随着计算机硬件和软件的发展,信息处理技术的发展大体经历了三个阶段:程序管理方式阶段、文件系统 阶段和数据库阶段。
- 8. 整个数据库系统由三部分组成:用户应用程序、数据库管理系统DBMS和数据库DB。
- 计算机网络的形成与发展经历了三个阶段:单机系统阶段、<mark>多机系统</mark>阶段、<mark>计算机网络</mark>阶段。
- 10. 信息高速公路包括<mark>信息资源、通信平台和应用系统三个</mark>方面的内容。
- 11. 从整体上看,情报(信息)柃索系统随着电子计算机的发展,经历了脱机、联机两个阶段。
- 12.从概念上看,管理信息系统是由四大部件组成,即信息源、信息处理器、信息用户和信息管理者。
- 13. 信息管理的源学科主要有信息学、管理学和系统学。

#### 第4章信息管理的基本原理

- 1. 如果我们以组织边界为界限,可将信息源分为内部信息源和外部信息源。
- 2. 如果根据信息的运动形式,还可以把信息源分为静态信息源和动态信息源。
- 3. 从传递方式来看既有单向交流方式,又有双向交流方式。
- 4. 就其传递方向来看,组织信息流有垂直流和水平流。
- 5. 最简单的信息处理过程必须有收集、加工、传递、使用四个环节。
- 6. 从数据处理到信息处理再到信息管理,反映了信息管理的形成和实践。
- 7. 如果从用户的角度出发,人的信息行为主要表现为<mark>需求</mark>行为、<mark>吸收</mark>行为和<mark>加工</mark>行为(交流行为)。
- 8. 一般来说,信息用户可分为个人用户和团体用户。

#### 第5章 信息管理的基本方法

- 1. 我国学者潘大连和黄巍将美国系统工程专家霍尔提出的三维(<mark>知识维、逻辑维、时间</mark>维)系统工程结构应用于信息管理,得到一种类似的三维信息管理结构。
- 2. 逻辑顺序方法把信息资源的管理划分为信息<mark>调查</mark>、信息<mark>分类</mark>、信息登记、信息<mark>评价</mark>四个基本步骤。**减入,以价**
- 3. 从信息产生到最终被使用发挥其价值,信息生命周期可分为信息的<mark>收集、传输、加工、存储、维护</mark>几个阶段。

詹烈建:收集,加工,传递。东南

### 第6章战略的信息管理

1. 战略信息管理可以视为战略管理和信息管理的交集。



- 2. 一体化的战略信息管理包括信息技术战略管理、信息资源战略管理和体制战略管理三部分。
- 3. 企业战略规划包括战略的业务规划、战略的信息技术规划、战略的信息资源规划。

### 第7章 战略的信息管理

- 1. 关于企业的信息机构与企业中其他部门之间的关系,比较多的是两种模式。一种是<mark>水平</mark>式,另一种是<mark>垂直</mark> 式。
- 2. 信息化领导小组的主要负责人可作如下参照:组长:企业经理或厂长;副组长:企业信息主管。
- 3. 一般来说,在以CIO为首的信息管理部门领导下,可下设系统运行部、系统开发部和信息资源部。
- 4. CIO是既懂管理,又懂技术,且身居高级行政管理的复合型人物。
- 5. 伴随着信息管理层次从底层向中层和高层的发展,信息管理人员也相应地经历了<mark>数据库管理员DBA—信息</mark> 系统主管—信息主管三个阶段。

## 第8章 信息管理过程

- 3. 按信息收集层次划分,有原始信息收集法和二次信息收集法两种。
- 4. 信息收集方式可以是人工采集,也可以通过联机方式形成自动化数据采集系统。
- 5. 在信息加工中,按处理功能地深浅可把加工分为预处理加工、业务处理加工和决策处理加工。
- 6. 根据加工处理地响应时间地不同,信息加工处理的方式又可分为两种类型:一种是实时处理型;另一种是 批处理型。
- 7. 关于信息的存储方式,要考虑的是集中存放还是分散存放。
- 8. 计算机检索有三种方式: 一是单机/脱机检索; 二是联机检索; 三是网络检索。
- 9. 数据通信系统的技术指标主要从数据的传输数量和传输质量来衡量。
- 10. 网络的安全功能主要包括对象认证、访问控制、数据加密和数据可审查。
- 11. 在控制过程中,信息的作用常常通过前馈和反馈两种方式来体现。
- 12. 在经营管理活动中,反馈控制的功能主要表现在两个方面:一是调整决策;二是进行控制。

### 第9章信息管理系统

- 1. 简单地说,信息系统可以看成是由三个基本的行为部件构成,它们是输入、处理和输出。
- 2. 诺兰模型的前三个阶段可以称为计算机时代的信息系统,而后三个阶段则可称为信息时代的信息系统。
- 3. 全面来看,人、硬件、软件和数据是信息系统的四种基本资源。
- 4. 管理信息系统是一门新兴的边缘学科,总的来说,它是管理理论、信息技术和系统科学的混合体。
- 5. 复旦大学薛华成教授曾指出,管理信息系统的三大要素是系统的观点、数学的方法和计算机的应用。
- 6. 清华大学的侯炳辉教授曾概括指出,管理信息系统的三大组成部分是: <mark>组织的管理</mark>理论、<mark>信息</mark>技术、<mark>系统</mark> 工程方法。
- 7. 管理信息系统的硬件结构最主要是指<mark>单机</mark>设备(配置)和<mark>网络</mark>设备(方案)。
- 8. 管理信息系统软件结构是指操作系统软件、数据库管理软件、管理应用软件。
- 9. 每个项目的开发可由五个阶段组成,即系统<mark>规划</mark>、系统<mark>分析</mark>、系统<mark>设计</mark>、系统<mark>实施</mark>和系统<mark>运行维护</mark>。
- 10. 系统开发的队伍是庞大的,开发过程所需要的人员主要有用户、系统分析员、数据库管理员DBA、网络工程师和程序员等。(操作员)
- 11. 系统维护具体包括硬件设备的维护、应用软件的维护和数据的维护。
- 12. SIS是从企业<mark>竞争战略</mark>的高度出发,通过充分开发和有效利用信息资源来提高企业<mark>竞争实力</mark>的信息系统。