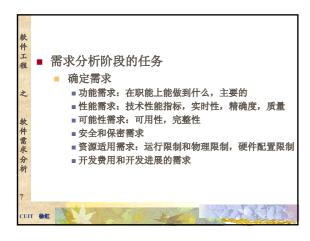
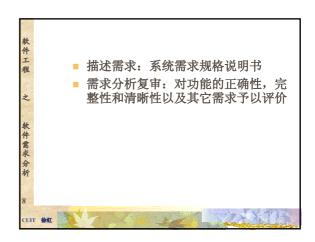


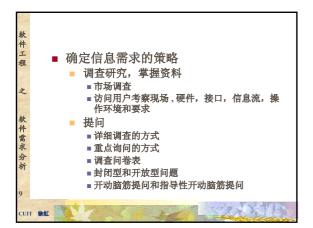
★ 作品需求的两个层次
■ 信息需求的两个层次
■ 总体上的信息需求
■ 确定信息系统的总体结构
■ 确定一个能覆盖全部需求的应用业务范围
■ 对每项应用建立清楚的定义边界
■ 规定各项应用的开发次序
■ 规定共享数据库的需求数据集合

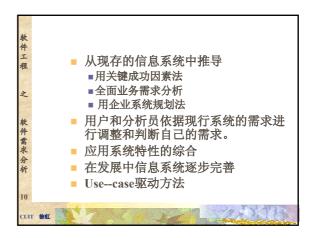


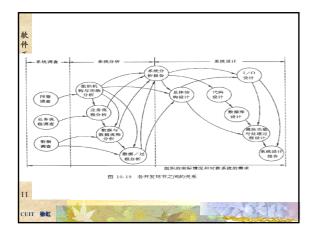


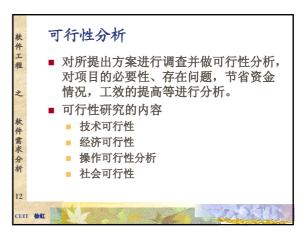


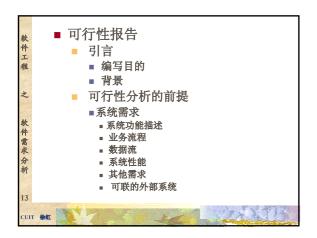




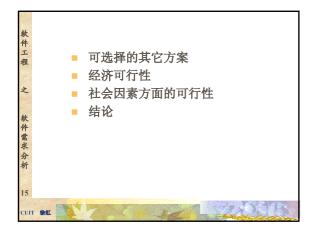


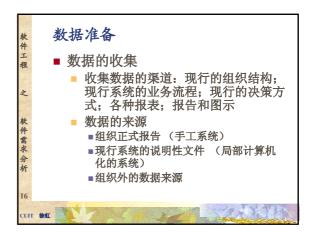




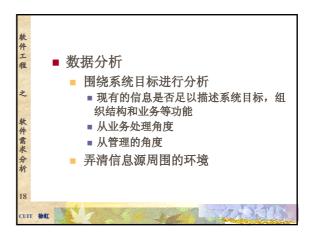


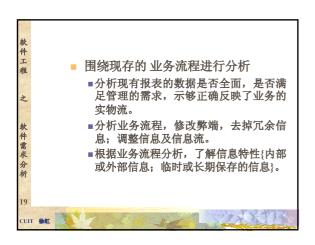


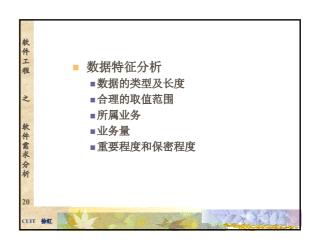


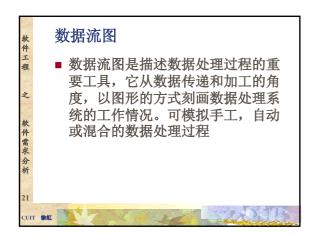


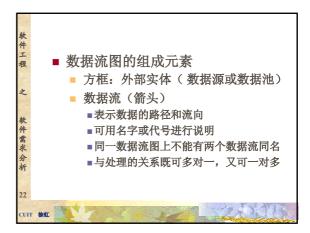


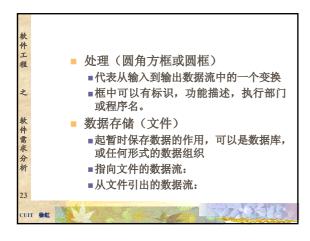


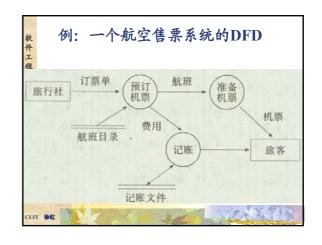


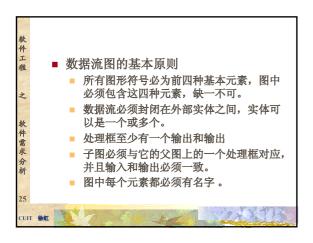


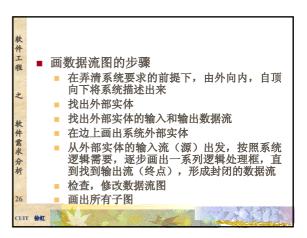




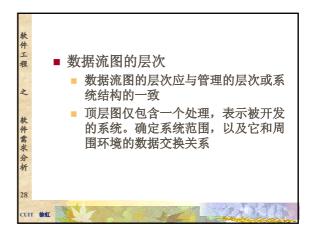


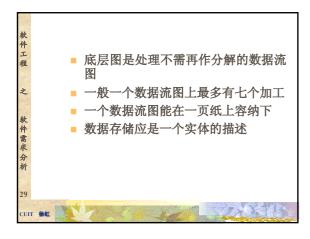


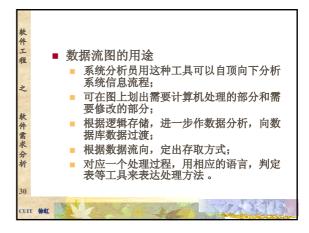


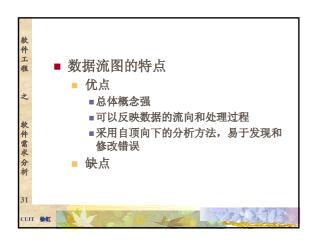


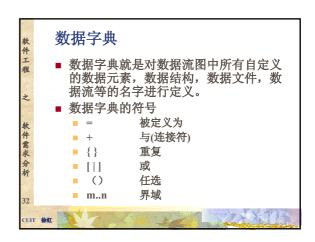


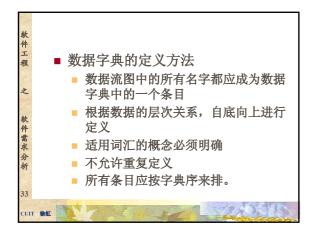


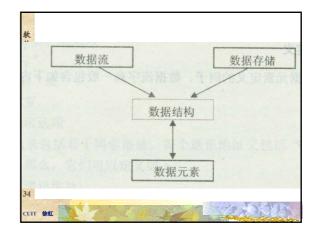


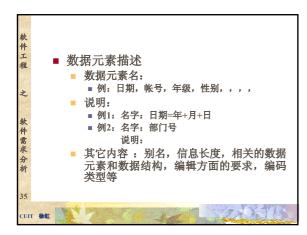


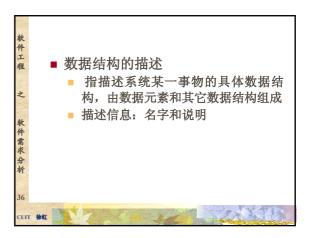


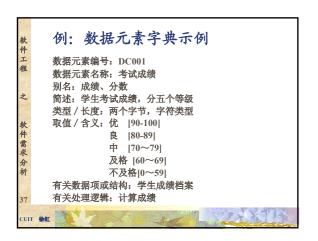


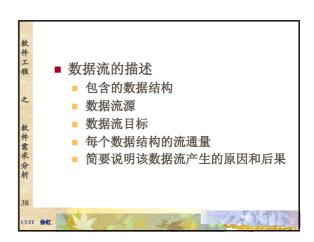










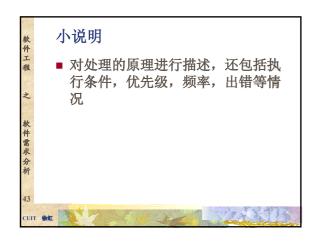


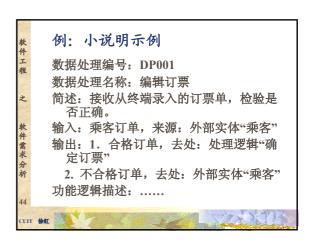
例:数据流字典示例 数据流编号: DF0O1 数据流名称: 订票单 程 简述: 订票时填写的订票单 数据流来源:外部实体"乘客" 之 数据流去处:处理逻辑"预机机票" 数据流组成: 订单编号 日期 乘客号 需求 航班号 分 状态 析 订单失效日期 流通量:每天300份 39 高峰期流通量:每天上午9点 CUIT 徐虹

数据文件的描述
■ 数据文件的描述
■ 数据文件是数据结构的静止状态
■ 描述包括: 组成说明,数据来源,数据结构的各项将送往何处

例:居民一户一表用电申请书 件 说明: 供电局针对新装一户一表同电用户的用电申请所应 填写的资料表 程 去处: 客户代表 来源: 客户登记资料 之 组成:客户信息(户号,户名,身份证号,预计用电时间,联 系人,电话, EMAIL,邮编, 通讯地址) 用电地址:区(镇,乡),路(街),小区(花园),栋, 件 需求 申请用电容量 原批准使用容量,申请增加容量,合计,原状电能表 分 析 客户签名盖章, 申请人, 申请日期 归档号, 归档日期 41 备注: CUIT 徐虹

例: 主要行业电费回收情况统计表 别名: 简述: 统计主要行业欠电费的情况 来源: 供电局用电科、电业局 去处: 上级管理部门 组成: 行业名称、前年及以前欠费、去年 发生的欠费、本年产生的累计欠费、占 总欠费的比例 流通量: 20次/月 高峰时期流通量: 200次/月





● 结构化语言
■ 外层用固定的语法,内存用自然语言描述
例: 如行李不超过30公斤,免费托运;超过30公斤,头等仓4元/公斤;普通仓6元/公斤;残疾人,收费减半。





	条件组合	1	2	3	4	5/6/7/8
条件	W>30公斤	√	√	1	√	
	头等仓乘客	√	$\checkmark$		1	_
	残疾乘客	1		1		_
行动	(W-30)*2	1				
	(W-30)*4					
	(W-30)*3			1		
	(W-30)*6				<b>V</b>	
	免费					√



