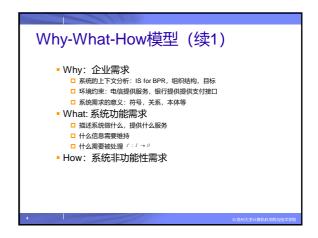
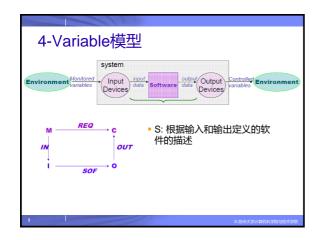




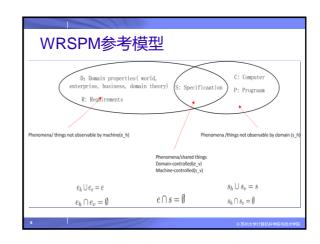
Why-What-How模型 - 需求定义对目标系统的需要作出仔细的评估,它必须包含以下几方面的内容: - Why: 阐明为什么需要开发系统 - 基于现在和可预见的条件,这些条件来自内部的操作和外部的市场 - What: 阐明系统具有什么特征,满足什么样的上下文 - How: 系统怎么被构建 - 不是设计,







4-Variable模型 (续2) Nat: 传感器可以侦测到和不能侦测到的声音的范围,控制蜂鸣器的器件的值的范围; Req: 假如侦测到心脏停止跳动,发出警报声通知护士。(假如被监控的声音低于某个确定的阈值,然后,系统启动蜂鸣器。) In: 存储来自 监控心脏跳动的传感器的数据的输入寄存器; Out: 输出被蜂鸣器控制器所读取数据的输出寄存器; SOF: 假如在一定的时间内输入寄存器没有显示心脏跳动的信号,则输出寄存器指示警报声响起。



WRSPM参考模型(续1) 『 领域属性: 领域知识 』 不管目标系统是否存在,关于环境(应用领域)的知识(真的陈述) 『 需求: 祈愿的,愿景的 』 在应用领域内,希望通过目标系统达成的目的 『 Specification 』 为了满足需求、程序必须具有的行为的描述

