

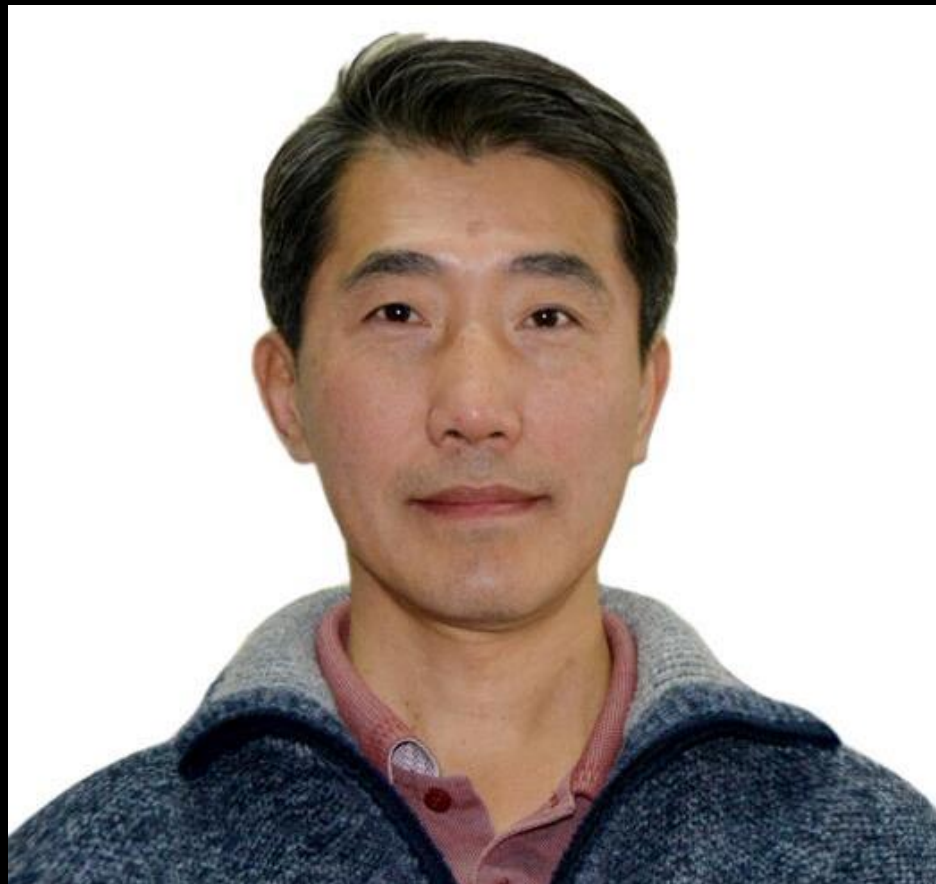
智慧城市与政府治理



谢耘 神州数码首席科学家 首都科技领军人才

清华大学电子工程系，博士。并获得1986年优秀毕业生及1988年优秀硕士论文奖。读博士期间公派到澳大利亚悉尼大学学习。

从事的行业有：国防电子，消费电子以及 I T 产品与 I T 软件集成服务。主持或参与的产品开发有某型号军用雷达，国内第一套电视数字加解扰系统，国内第一台基于Windows Mobile的掌上电脑，国内第一个智慧城市核心支撑系统等。在2002年，获得国家科技进步二等奖。2012年入选“科技北京”百名领军人才培养工程。（后改为首都科技领军人才培养工程）



以虚拟映像构建融合服务

主讲人：谢耘

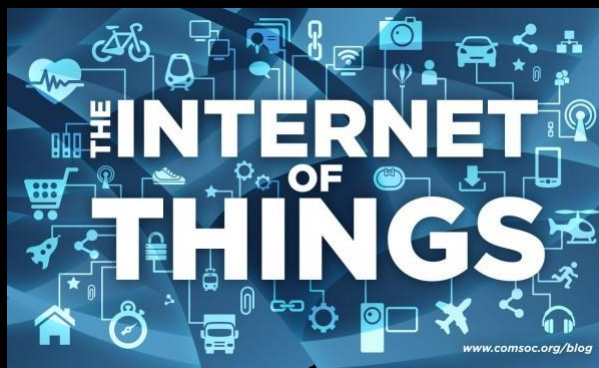


IT热潮的背后



云计算

移动互联网



物联网

智慧城市



大数据

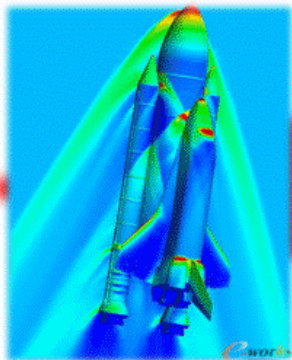
人工智能





信息应用的起点：“点”与“线”到“面”

信息（数据）示意



问题类型

数值计算

基于结构化数据的应用

基于非结构化信息的应用

基本工具

有限元理论等

关系型数据库

多维全息模型

应用覆盖

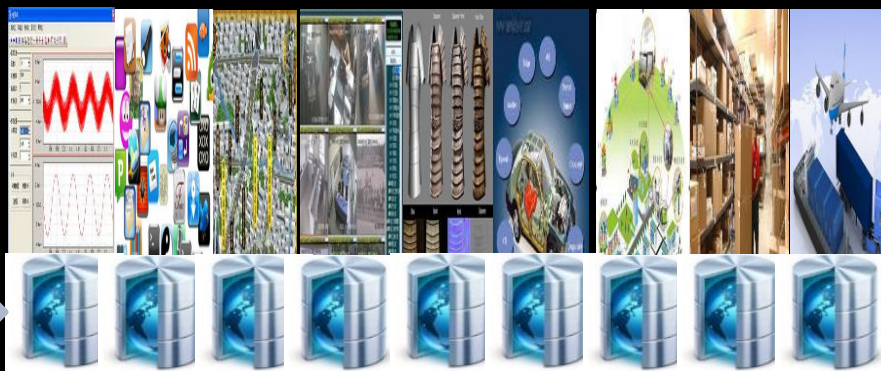
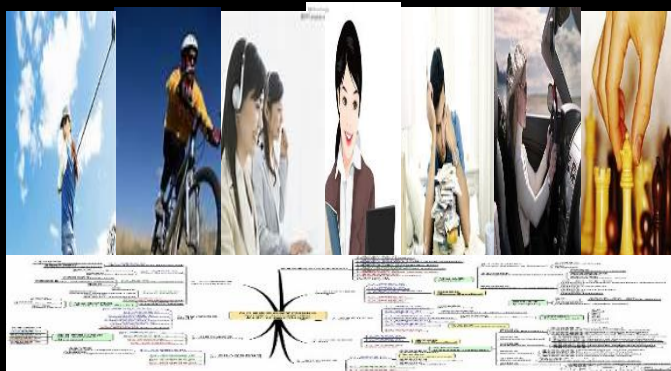
点

线

面



人脑与计算机的差异

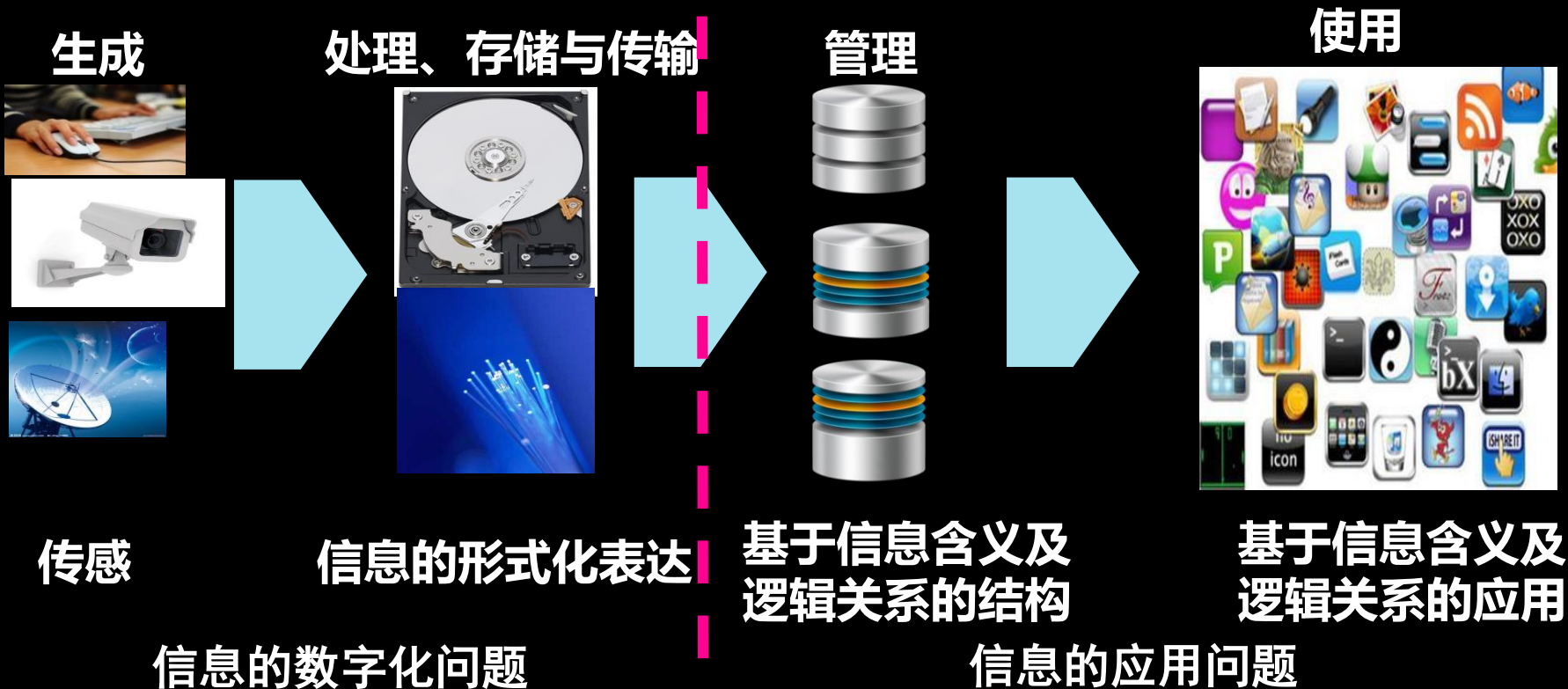


?





信息管理的意义





三类不同的主体对象



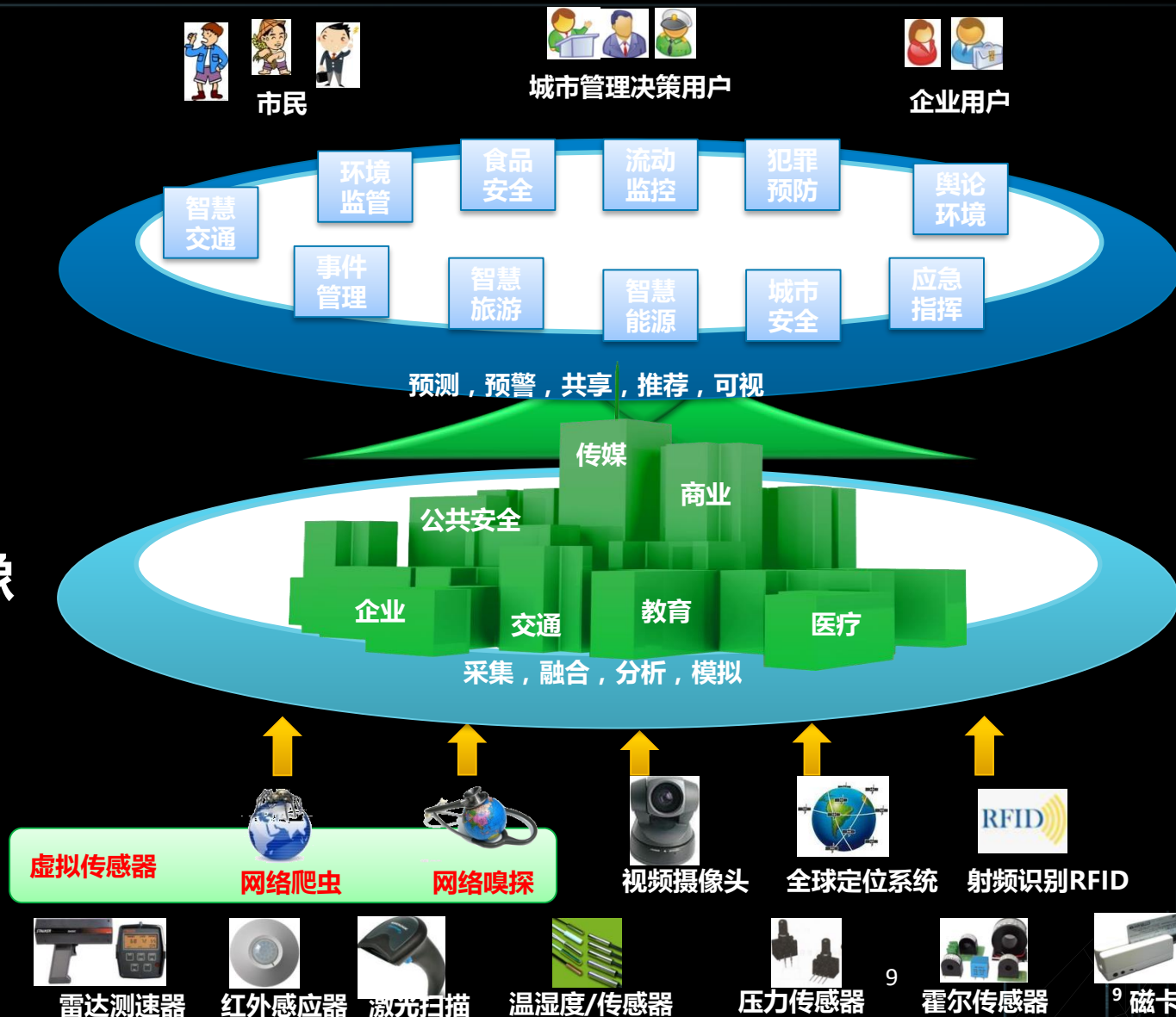


案例一：城市虚拟映像及应用

应用

城市虚拟映像

数据采集





案例二：城域互联网服务

信息惠民

企业服务

城市管理



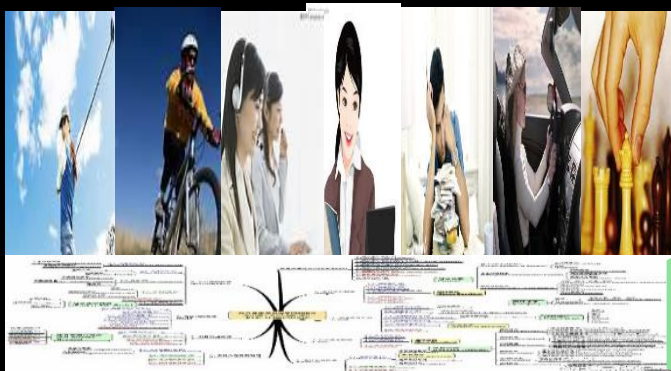
基 础 数 据 公 共 服 务



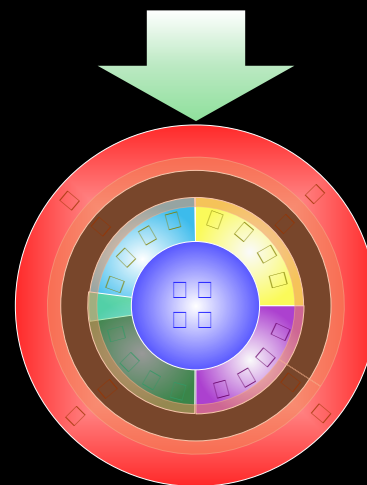
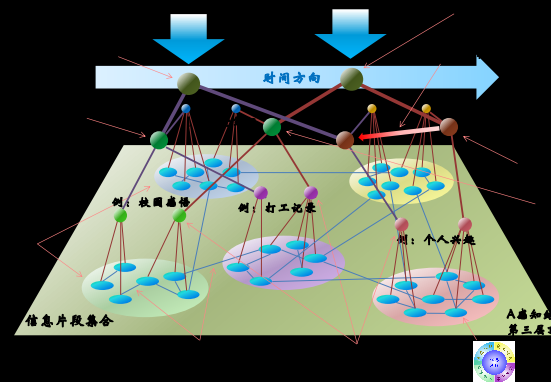
基于城市虚拟映像的中国智慧城市公共信息服务平台



案例三：个人虚拟映像



?





案例四：个人智能应用系统





案例五：在信息层面开始与人对接

界面

应用

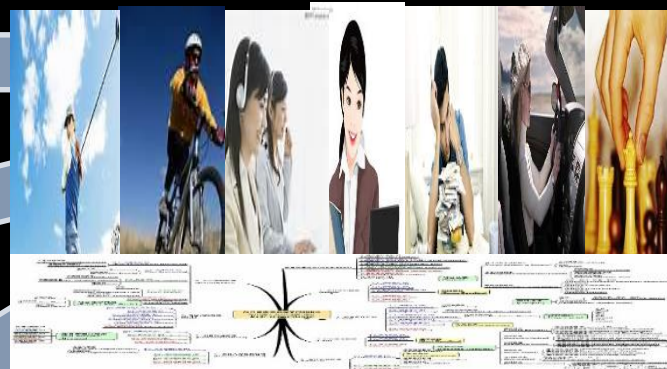
信息



自然逼真

交叉融合

虚拟映像



?





物质世界与虚拟世界：人成为了上帝

物质世界



应用

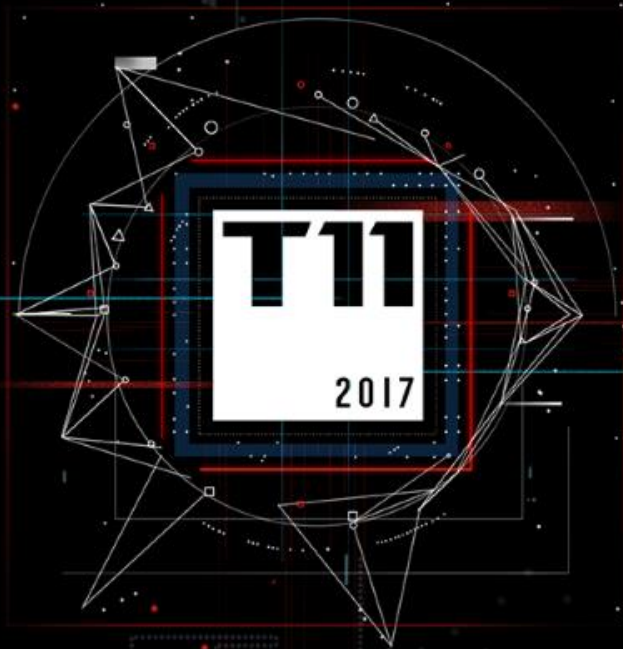


映像



虚拟世界





THANKS