

● **信息产业基础**: 包括信息科学技术研究与开发、信息装备制造、信息咨询服务等。

● **社会运行环境**: 包括现代工农业、管理体制、政策法律、规章制度、文化教育、道德观念等生产关系与上层建筑。

● **效用积累过程**: 包括劳动者素质、国家现代化水平和人民生活质量的不断提高, 精神文明和物质文明建设不断进步等。

## (2) 信息化六要素 (掌握)

国家信息化体系包括**信息技术应用、信息资源、信息网络、信息技术和产业、信息化人才、信息化政策法规和标准规范** 6 个要素, 这 6 个要素的关系构成了一个有机的整体, 如图所示。

(以下 1—6 条为补充了解)

①**信息资源**, 信息资源的开发和利用是国家信息化的**核心任务**

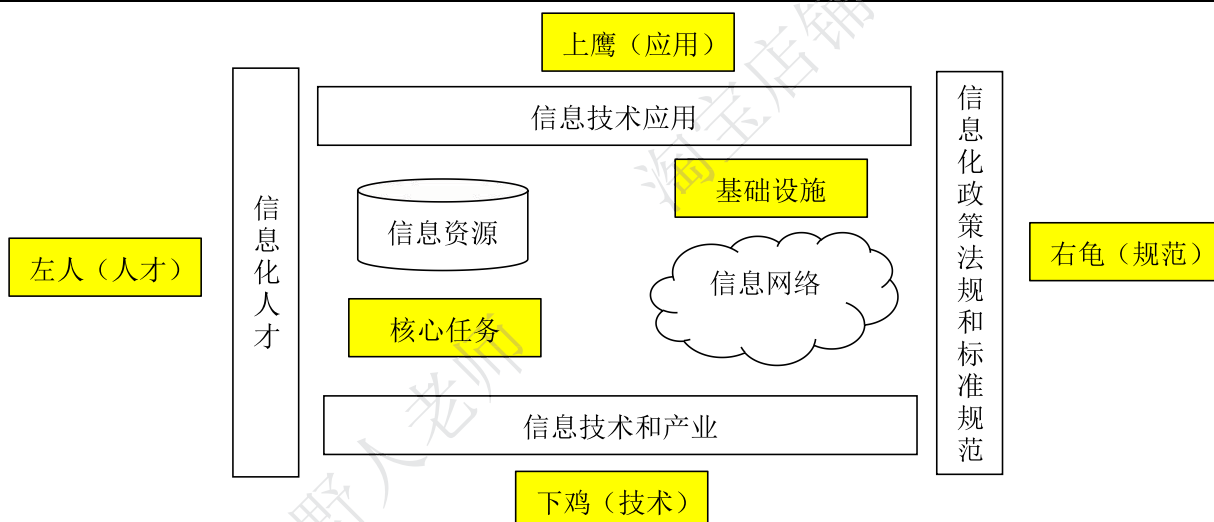
②**信息网络**, 信息网络是信息资源开发和利用的**基础设施**

③**信息技术应用**, 是指把信息技术广泛应用于经济和社会各个领域, 他直接反应了效率、效果、效益。信息技术应用是信息化体系六要素中的**龙头**, 是国家信息化建设的**主阵地**

④**信息技术与产业**, 是信息化的**物质基础**

⑤**信息化人才**, 人才是信息化的**成功之本**

⑥**信息化政策法规和标准规范**, 信息化政策和法规、标准、规范用于规范和协调信息化体系要素之间的关系, 是国家信息化快速, 有序, 健康和持续发展的**保障**。



## (3) 信息化趋势 (了解)

### (1) 组织信息化趋势

组织信息化除驱动和加速组织转型升级和生产力建设外, 还呈现出**产品信息化、产业信息化、社会生活信息化和国民经济信息化**等趋势和方向。

产品信息化包含两层含义	①产品中各类信息比重日益增大、物质比重日益降低, 其物质产品的特征向信息产品的特征迈进; ②越来越多的产品中嵌入了智能化元器件, 使产品具有越来越强的信息处理功能。
产业信息化	指农业、工业、服务业等传统产业广泛利用信息技术, 大力开发和利用信息资源, 建立各种类型的产业互联网平台和网络, 实现产业内各种资源、要素的优化与重组, 从而实现产业的升级。
社会生活信息化	指包括市场、科技、教育、军事、政务、日常生活等在内的整个社会体系采用先进的信息技术, 建立各种互联网平台和网络, 大力拓展人们日常生活的信息内容, 丰富人们的精神生活, 拓展人们的活