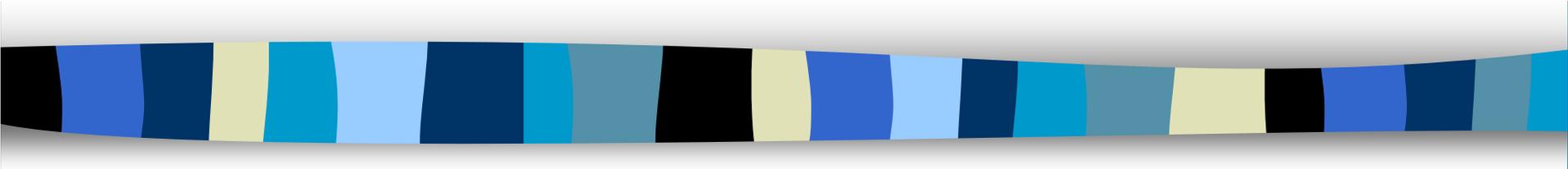


第四章

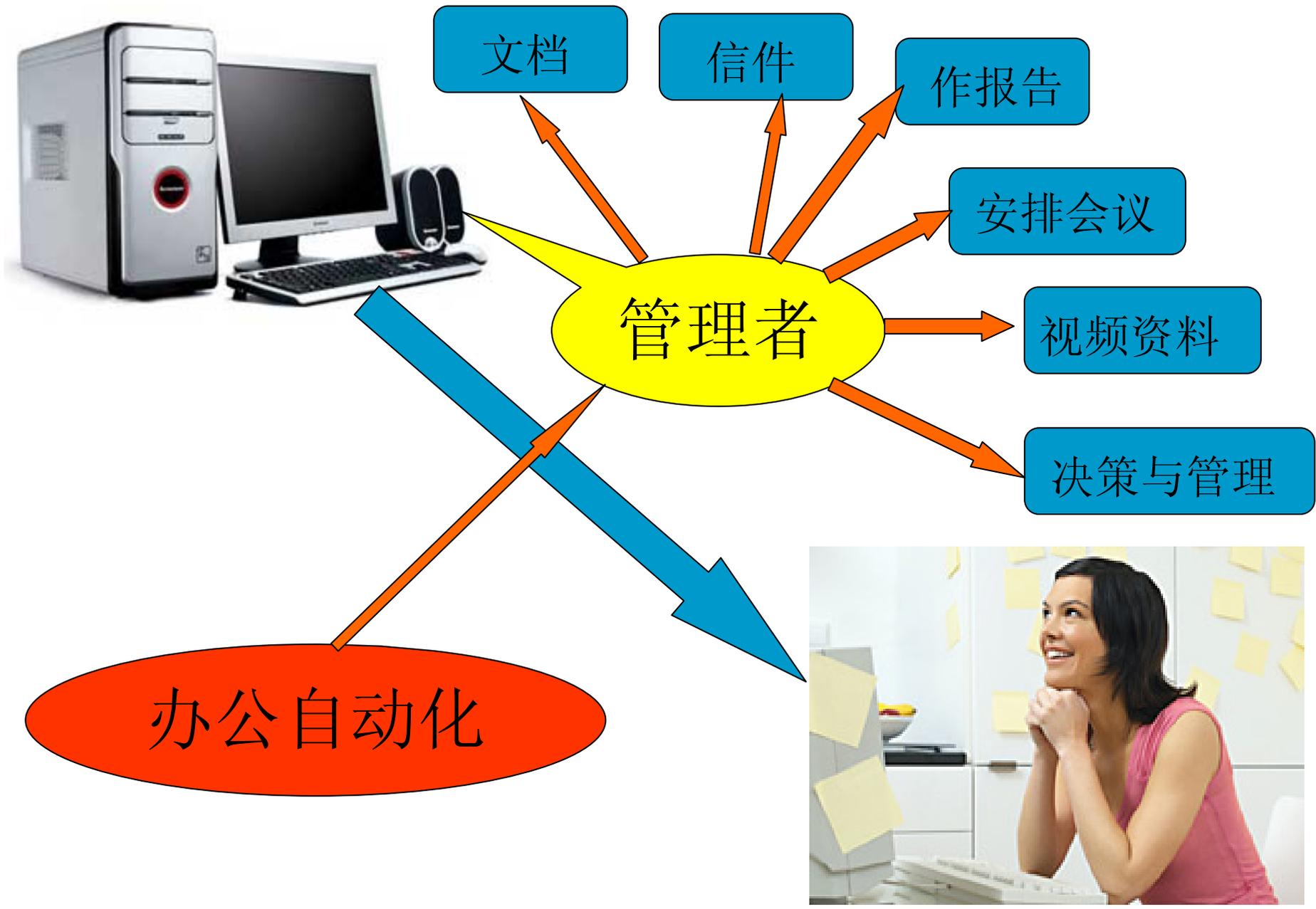
计算机与办公自动化



何英华

计算机科学与技术学院

2008年11月11日5时
25分





- Access
- Excel
- FrontPage
- InfoPath
- OneNote
- Outlook
- PowerPoint
- Project
- Publisher
- SharePoint Designer
- Visio
- Word

产品

搜索 整个 Office Online 搜索

Office 小技巧

- 创建定期日历提醒
- 为标志添加颜色

Office 下载

- 常见问题解答
- 特殊符号功能简介

检查更新

Office 下载

- 产品
- 主页
 - » 产品主页
 - 桌面程序
 - » Access
 - » Excel
 - » FrontPage
 - » InfoPath
 - » OneNote
 - » Outlook
 - » PowerPoint
 - » Project
 - » Publisher
 - » SharePoint Designer
 - » Visio
 - » Word
 - 服务器
 - » PerformancePoint Server
 - » Forms Server
 - » Project Server
 - » SharePoint Server
 - 其他资源
 - » 第三方解决方案
 - 相关产品和技术
 - » Microsoft Exchange Server
 - » Windows Mobile
 - » Windows SharePoint Services 技术
 - » Windows Server 2003

2007 Microsoft Office system 产品信息



2007 Microsoft Office system 有哪些新功能?

崭新的 Microsoft Office 用户接口，可以让用户更轻松地使用 Microsoft Office 应用程序，更快速地交付更好的成果。

更多详情

- Microsoft Office 用户界面概述
- Microsoft Office 的新用户界面演示

[试用 2007 Microsoft Office 版本](#)

迎接新纪元

探索 2007 Microsoft Office system、Windows Vista 和 Exchange Server 2007 如何推动企业发展。

- [更多信息](#)

产品的优点

比较 Microsoft Office 之间的差异。

最新价格信息!

获得有关 2007 Microsoft Office system 产品价格信息。

常见问题解答

Office 标准版 2007 的一些常见问题以及解决方法。



2007 Microsoft Office system 套件概述

为轻松利用可帮助您的组织应对其挑战的功能，Microsoft 提供了各种套件来满足不同的需要。

相关消息

- Microsoft 批量授权计划
- 2007 Office system 定价
- 2007 Microsoft Office 版本系统要求

浏览产品列表了解更多信息

Microsoft Office 套件 桌面程序 服务器 服务和解决方案

Office 家庭和学生版 2007

广告

下载今日剪辑

文件名	BD05374_.wmf
多媒体类型	剪贴画
分辨率	150 dpi
文件大小	12 KB





详细>>

- 金山在线网站群**
 - 爱词霸英语社区 毒霸安全
 - 逍遥游戏社区 WPS办公
- 金山网游**
 - 春秋Q传 铁血三国志 封神榜2
 - 剑网 水浒Q传 仙侣奇缘2
 - 剑网2 封神榜 新石器时代
- 金山毒霸**
 - 个人产品
 - 在线查杀病毒 杀毒U盘
 - 金山毒霸2007杀毒套装
 - 企业产品
 - 毒霸网络版 采购联系
 - 金山网络安全硬件产品
- WPS办公软件**
 - WPS Office 2007个人版
 - WPS Office 2007专业版
 - 美化地带(beta) 下载 采购
- 金山词霸**
 - 金山词霸2007 词霸豆豆
 - 金山快译2007 在线查词
 - 金山词霸2007企业版
- 客服中心**
 - 在线客服 常见问题解答
 - 网游VIP
 - 电话咨询
 - 杀毒软件 010-82331816
 - 办公软件 010-82331816
 - 网络游戏 028-85437733



- 最具创意协同软件永久免费
- “月薪凭什么实现3级跳?”
- 2007免费精彩桌面壁纸下载!
- 爱词霸2007校园行 快来!



今日金山 更多>>

- 金山词霸**
 - 半价: [香港上市庆典图文专题]一路有你 携手明天 10-20
 - [关于金山] [About Kingsoft] [邀您加盟金山] 10-20
 - 大连理工大学站笔试名单 招聘会现场图文 10-20

- 金山毒霸**
 - 成都金山四川大学笔试名单 招聘会现场图文 10-20
 - 毒霸十年感恩大促销 庆上市金山词霸五折买 10-20
 - 爱词霸校园行北航站 北交大站 北邮站 北林站 10-20

专题·博客 更多>>

封神榜2 激活码 发放

为方便更多玩家参与《封神榜2》压力测试的游戏体验,封神榜官方主页开放激活码二次发放活动…… [详情点击](#)

- 名师出高徒 《春秋Q传》师徒系统全新上线 10-19
- [金山词霸]庆金山香港上市 五折购买金山词霸 10-19
- [金山毒霸]庆毒霸十年 毒霸感恩回报大促销 10-19

- 官方博客**
 - [金山博客]07年足球对抗赛 鲸彩首届卡拉OK大奖赛
 - [近期金山]金山画报第二期 探索春秋Q传背后的秘密
 - [印象金山]北京 珠海 成都 大连 海外 人才招聘

词霸 新闻

热门下载 更多>>

- 网游**
 - 《春秋Q传》客户端 312M
 - 《剑网》客户端 854M
 - 《封神榜国际版》客户端 597M
 - 《水浒Q传》客户端 1177M
 - 《剑网2》客户端 651M
- 软件**
 - 金山毒霸2007杀毒套装 27.2M
 - 金山毒霸系统清理专家 1.69M
 - WPS Office 2007 个人版 23M
 - 金山词霸2007下载版 433M
 - 金山快译2007下载版 101M
 - 词霸豆豆客户端 0.95M





WPS Office 2007 目前正在提供 免费下载使用

WPS Office 主页 | WPS Office 2007个人版 | WPS Office 2007专业版 | 下载试用 | 购买联系

- 免费下载使用**
 - 20M绿色软件, 轻巧兼容
 - 快速下载, 个人用户装机首选
 - [立即下载免费使用>>](#)
- 技巧分享 事半功倍**
 - 怎样将WPS文档转成PDF格式
 - 如何在WPS演示中使用荧光笔
 - [分享新发现 技巧征集>>](#)
- 模板应用 锦上添花**
 - WPS表格类模板神奇万年历
 - WPS演示类模板咖啡物语
 - [更多模板>>](#)
- 购买联系**
 - 商务电话: 010-82319575
 - 全国各地区负责人联系方式
 - [购买详细>>](#)

WPS Office 2007 个人版

适用于个人及家庭用户办公, 提供 免费下载 和使用

- > 23M超小体积, 安全稳定——突破轻巧极限**
仅23M安装包, 安装只需半分钟, 通过Vista彩标认证, 安全稳定。
- > 看起来、用起来都一样——与MS Office双向深度兼容**
与MS Office看起来一样, 用起来一样, 可以直接打开MS Office文件, 直接保存成MS Office文件, 无需再学习。
- > 独有金山词霸、PDF格式直接输出等十余项功能 [详细>>](#)**
5秒钟输出PDF格式, 提供金山词霸搜索查询, 实现中英文互查即译
- > 产品内含三大功能模块**

WPS文字

WPS表格

WPS演示

与MS Office 深度兼容

看起来一样
用起来一样
二次开发也一样的

WPS Office 2007 应用信息

- | | | | |
|---|---|---|---|
| <p>个人家庭用户</p> <ul style="list-style-type: none"> WPS Office 常用技巧分享 WPS Office 模板下载 | <p>企业技术开发人员</p> <ul style="list-style-type: none"> WPS二次开发技术资料下载 成功案例 满足客户需求 | <p>大客户服务体系</p> <ul style="list-style-type: none"> 按定制的应用辅助服务 WPS Office 全球客户名录 | <p>WPS新闻活动</p> <ul style="list-style-type: none"> [专题]真心承诺 正版中国 [新闻]CCTV关注: WPS进河北 |
|---|---|---|---|



Microsoft

KINGSOFT

- 1988年，求伯君写出WPS1.0
- 1994年，WPS用户超过千万，占领了中国90%。
- 同年，微软Windows系统在中国悄然登场。主动找到金山，使得金山与微软达成协议，通过设置两者都可以互相读取对方的文件。金山WPS的用户逐渐通过WPS-RTF-DOC这座桥梁转移到了微软WORD旗下。
- 1995年，金山创始人求伯君拒绝微软的75万美元年薪的加盟请求。

我们上了微软的当了

- 1997年，新版WPS97面世。
- 随后的几年，也一直是微软与金山在软件市场上情仇交织的岁月，包括例行的政府采购PK
- 2001年12月28日，WPSOffice取得北京市政府大规模软件采购最大订单的金山软件公司，在与微软的较量中获得历史性胜利。
- 微软突然将MSOffice沿用多年的兼容WPS的功能抹去。DOS和WPS格式的中间桥梁完全断开，MSOffice用户从此无权享用微软之外的任何其他办公软件。这对当时的求伯君和WPS是个致命的打击，市场份额一度下滑到接近于零点。
- 2002年6月18日发布的WPSOffice2002正式发布。不但可以将WPS文件保存成DOC、XLS、PPT文件，还能读取大部分的MSOffice文件。
- 金山为了发展互连网+软件的模式，金山把只有十几兆大小的新版WPS2005放到网上，可以随意免费下载。

办公自动化的概念

美国麻省理工学院M.C.季斯曼

办公自动化是将计算机技术、通信技术、系统科学与行为科学应用于传统的数据处理方法难以处理而且量非常大且结构又不明确的业务上的一项综合技术。

办公自动化的概念

我国对办公自动化的定义

办公自动化是利用**先进的科学技术**不断地使人的一部分**办公业务活动物化于人以外的各种设备**中，并由这些设备与办公人员构成服务于某种目标的人机信息处理系统。目的是尽可能充分地利用信息资源，提高生产率、工作效率和质量，辅助决策，求取更好的经济效果，以达到经济、政治、军事或其他方面的既定目标。

办公自动化的支持理论

1

行为科学

2

管理科学

3

社会学

4

系统工程学

5

人机工程学

办公自动化的主要技术

1

计算机技术

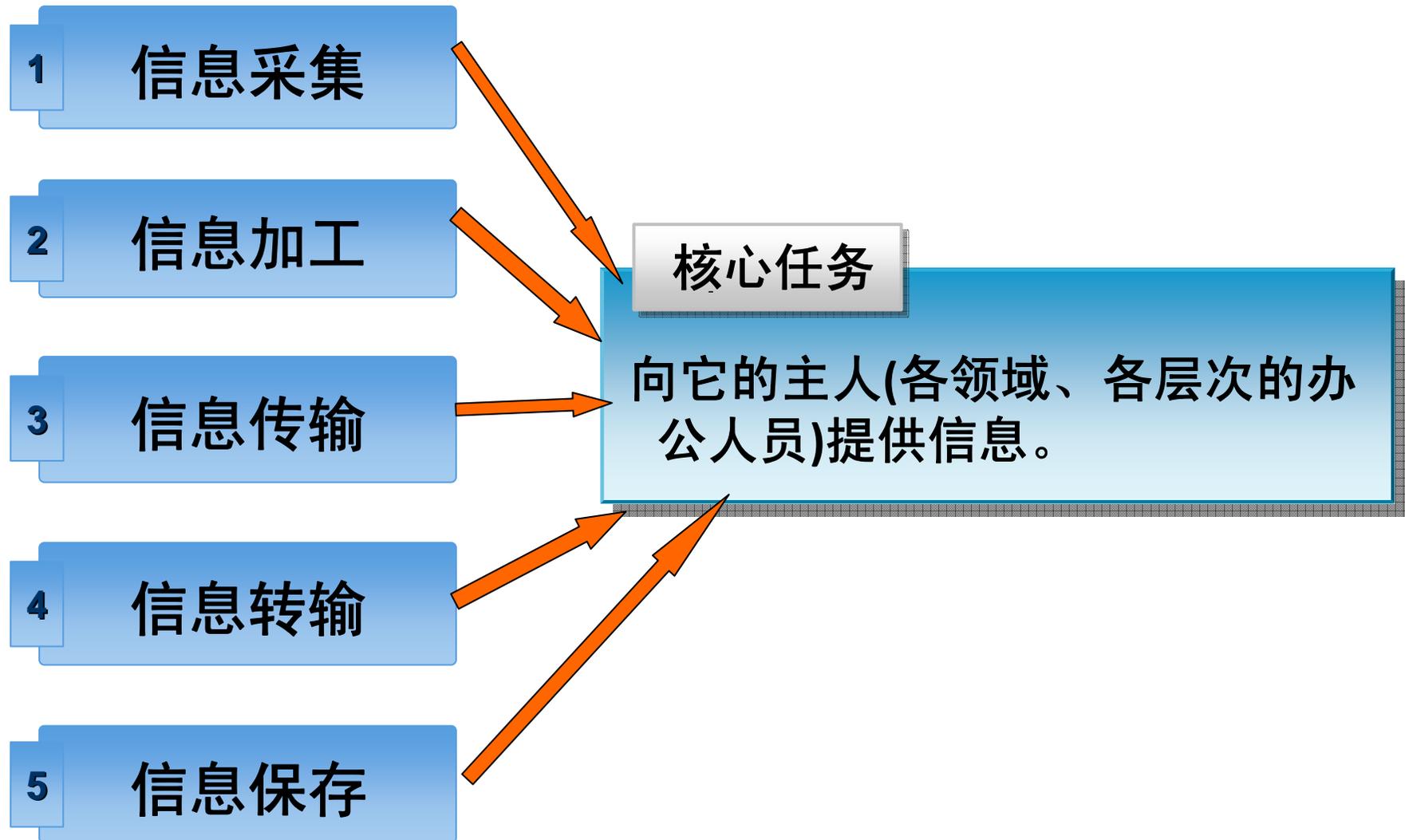
2

通信技术

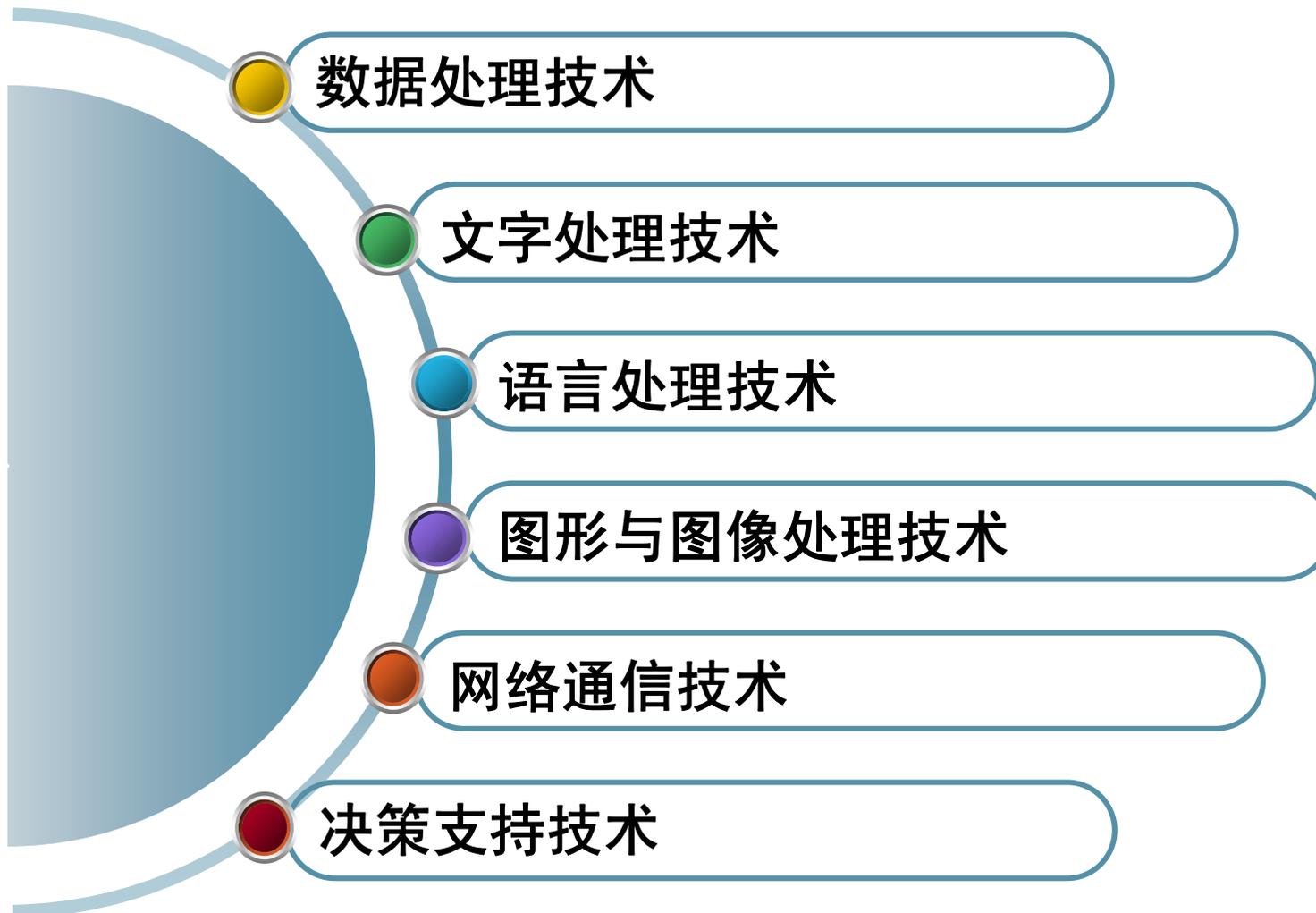
3

自动化技术

办公自动化的组成部分



办公自动化的主要技术



数据处理技术

- 数据处理是指对数据进行收集、存储、加工、检索和发布的一系列活动的总过程。
- 数据处理的中心问题是对数据进行组织、分类、编码、存储、检索和维护, 这些活动也称数据管理。
- 其特点是数据量大、数据结构复杂、时间性强、没有太复杂的数学计算。

文字处理技术

- 文字处理包括文件的起草、文字编辑、表格编辑等工作。
- 文字处理技术是利用计算机技术开发的文字处理系统, 为文件的输入、输出、修改、删除、打印、存储及自动制表、自动排版等工作提供现代化的文字处理手段。

语言处理技术

- 语言处理技术是利用计算机对语言信息进行处理的技术, 包括语言的输入、识别、合成与存储.
- 如果文字处理系统融合了语言处理功能, 就能使计算机通过语言识别系统阅读文章, 并转换成数字信息输入计算机中, 或者能听懂和执行口述命令, 能用话语提示操作人员, 从而大大简化文字处理工作。

图形与图像处理技术

- 图形与图像处理技术指的是利用计算机对图形、图像进行处理的技术, 包括图形图像的数字化的、图形与图像增强与复原、图像数字编码、图像分割和图像识别等技术.
- 其基本技术是通过模数转换技术将图形图像变成数字信息输入到计算机中进行处理.

网络通信技术

- 办公自动化必定要使用通信技术。
- 网络通信技术是现代办公事务处理所必需的. 通过计算机网络可以实现信息的传输、交换和共享。
- Internet的发展与应用的普及更是为通信和信息共享提供了极大的便利条件。

决策支持技术

- 决策支持系统提供了复杂的分析、 演绎等人工智能办公自动化技术, 是信息管理系统发展的高级阶段。
- 决策者利用决策支持技术进行大量数据的收集和分析处理, 寻求解决问题的方法和模型, 从而作出正确的决策。

办公自动化系统的功能

1

信息存储

2

信息交换

3

信息加工

3

基于信息的科学决策

办公自动化系统的模式

1 事务型办公自动化系统(初级阶段)

2 管理型办公自动化系统(中级阶段)

3 辅助决策型办公自动化系统(高级阶段)

办公自动化系统的组成

办公自动化设备

办公自动化设备种类很多，但核心设备就是计算机。一个办公自动化系统就是以计算机为核心，结合其他多种设备组成完善的现代办公系统。

办公自动化软件可分为办公自动化系统软件和办公自动化系统应用软件两大类。

办公自动化软件

办公人员

在办公自动化系统环境下，对行政办公人员有了更高的要求，他们不仅要有良好的思想道德素质、熟练的本职业业务能力，还要具备熟练掌握与运用现代办公技术的能力。