

预览—收藏—关注

# 考点课堂 素材精粹

第十版

依据考试大纲 总结命题规律

辅导备考策略 历年考题详析

梳理考试要点 总结核心知识

筛选最新考点 拓展解题思路

精编典型习题 积累备考经验

全真模拟测试 预测考试趋势

注：下载前请仔细阅读资料，以实际预览内容为准

让学习为我们创造终生价值

## 目 录

【考点 1】信息的概念和主要特征.....	1
【考点 2】信息技术及其发展简史.....	1
【考点 3】前端技术.....	1
【考点 4】搜索引擎及其类型.....	2
【考点 5】计算机的特点.....	3
【考点 6】第一台电子计算机.....	3
【考点 7】电子计算机之父.....	4
【考点 8】计算机应用领域.....	4
【考点 9】计算机硬件 5 大部分的功能.....	4
【考点 10】存储器.....	5
【考点 11】计算机编码和进制.....	5
【考点 12】鼠标操作.....	6
【考点 13】键盘操作.....	6
【考点 14】附件.....	7
【考点 15】Word 移动光标及选定范围.....	8
【考点 16】word 视图.....	8
【考点 17】Excel 相对地址与绝对地址.....	8
【考点 18】自动填充.....	9
【考点 19】PowerPoint 的几种视图.....	9
【考点 20】幻灯片母版.....	10
【考点 21】数据库.....	10
【考点 22】数据管理技术的变迁.....	10
【考点 23】数据表中的关系、字段、主键、记录的概念.....	11
【考点 24】建立数据库过程.....	11
【考点 25】将实体联系模型转换为数据模型.....	12
【考点 26】SQL 语言.....	12
【考点 27】媒体通常分为 5 类: .....	13
【考点 28】位图图像和矢量图形.....	13
【考点 29】颜色模式.....	14
【考点 30】视频文件格式.....	14
【考点 31】视频软件.....	15
【考点 32】动画.....	15
【考点 37】计算机病毒.....	16
【考点 38】网络技术.....	17
【考点 39】OSI 网络参考模型.....	17
【考点 40】TCP/IP 协议参考模型.....	18
【考点 41】网络协议.....	18
【考点 42】IP 地址.....	19
【考点 43】子网掩码.....	20
【考点 44】域名.....	20
【考点 45】常量、变量命名规则.....	21

## 高频考点 信息技术

---

【考点 46】运算符.....	21
【考点 47】三大结构.....	22
【考点 48】描述算法.....	23
【考点 49】学科核心素养.....	23
【考点 50】信息技术教学设计.....	25

### 【考点 1】信息的概念和主要特征

信息的概念：“信息”通常是指数据、消息所包含的内容和意义。信息的表现形式有多种，如：图片、声音、动作、表情、文字等。

信息的基本特征：

- ①载体依附性：信息不能独立存在，必须依附于一定的载体。
- ②价值性：信息是有价值的，而且可以增值。
- ③时效性：信息反映事物某一特定时刻的状态。
- ④共享性：信息可被多个信息接受者接收且多次使用。

还包括真伪性、不完全性、普遍性、增值性、传递性、可处理性等

### 【考点 2】信息技术及其发展简史

#### (1) 信息技术 (IT)

①一切与信息的获取、加工、表达、交流、管理和评价等有关的技术都称之为信息技术。

②传感技术、通信技术、计算机技术和微电子技术是信息技术的四大基本技术，其中现代计算机技术和通信技术是信息技术的两大支柱。

#### (2) 信息技术的悠久历史：(人类社会历史发展历史上发生过 5 次信息技术革命)

第一次	语言的使用	从猿进化到人的重要标志
第二次	文字的创造	信息的存储和传递首次超越了时间和地域的局限
第三次	印刷术的发明	为知识的积累和传播提供了更为可靠的保证
第四次	电报、电话、广播、电视的发明普及	进一步突破时间和空间的限制
第五次	计算机技术与现代通信技术的普及应用	将人类社会推进到了数字化的信息时代

### 【考点 3】前端技术

#### (1) 蓝牙

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/478064066036006037>