



## 内容简介

本书按照教材《信息技术 基础模块(WPS Office 上册)》的章节顺序进行编写。书中设置了多个模块,“学习目标”模块对本节需要掌握的知识进行了介绍;“知识图解”模块对本节知识点进行了总结;“知识填空”模块通过预习的形式培养学生的阅读能力、理解能力及总结能力;“经典例题”模块对典型例题进行详细讲解,使学生能更好地掌握课本知识;“随手练习”模块设置单项选择题、填空题、判断题等多种题型,帮助学生及时查缺补漏,确保当堂内容当堂消化;“拓展阅读”模块对本节涉及的信息技术知识做了相关拓展,以增加学生的知识储备。“单元测试题”模块既能强化学生对知识点之间联系的认识,又能培养学生解决综合问题的能力和信息技术思维及解题技巧。

本书既可作为广大中等职业学校学生的学习用书,也可作为教师教学的参考资料。

## 图书在版编目(CIP)数据

信息技术同步辅导与练习(WPS Office·基础模块·上)

XINXI JISHU TONGBU FUDAO YU LIANXI(WPS Office·JICHU MOKUAI·SHANG)

选题策划 苏莉 刘俊杰

责任编辑 麻丽娟

封面设计 刘文东

---

出版发行 哈尔滨工程大学出版社

社 址 哈尔滨市南岗区南通大街145号

邮政编码 150001

发行电话 0451-82519328

传 真 0451-82519699

经 销 新华书店

印 刷 三河市骏杰印刷有限公司

开 本 880 mm×1 230 mm 1/16

印 张 9.5

字 数 178千字

版 次 2024年6月第1版

印 次 2024年6月第1次印刷

书 号 978-7-5661-4401-0

定 价 29.90元

<http://www.hrbeupress.com>

E-mail: [heupress@hrbeu.edu.cn](mailto:heupress@hrbeu.edu.cn)

---



# 前言

## PREFACE

职业教育是培养技术技能人才、促进就业创业创新、推动中国制造和服务水平的重要基础。中等职业教育的基础地位是国家经济发展的需要,是国家脱贫攻坚的需要,是国家、社会稳定的需要。这就要求中等职业学校必须与时俱进,不断进行教育教学改革。本书以深化学校教育教学改革、提高课堂教学实效性为目标,以细化解读课程标准为基础,充分落实学生的主体地位,从而激发学生的自信,挖掘学生的潜力。

本书是与中等职业教育课程改革规划新教材《信息技术 基础模块(WPS Office 上册)》相配套的学生指导用书,主要包含以下模块:

学习目标——参照考试大纲,使学生对需要掌握的知识要点有一个初步了解。

知识图解——对本节知识点进行总结。

知识填空——通过预习的形式培养学生的阅读能力、理解能力及总结能力。

经典例题——对典型例题进行详细讲解,使学生能更好地掌握课本知识。

随手练习——设置单项选择题、填空题、判断题等多种题型,使学生及时查缺补漏,确保当堂内容当堂消化。

拓展阅读——对本节涉及的信息技术知识做了相关拓展,以增加学生的知识储备。

单元测试题——通过单元测试,既能强化学生对相应知识点之间的认识,又能培养学生解决综合问题的能力和信息技术思维及解题技巧。

由于编者水平有限,书中难免存在不足之处,敬请读者提出宝贵的意见和建议。

编者





# 目录

## CONTENTS

### 第 1 单元 探索信息技术——信息技术应用基础 1

1.1 走进信息时代 .....	1
1.2 认识信息系统 .....	8
1.3 选配信息设备 .....	15
1.4 使用操作系统 .....	21
1.5 管理信息资源 .....	28
1.6 维护信息系统 .....	35
单元测试题 .....	41

### 第 2 单元 神奇的 e 空间——网络应用 44

2.1 走进网络社会 .....	44
2.2 配置网络 .....	52
2.3 获取网络资源 .....	60
2.4 进行网络交流 .....	67
2.5 运用网络工具 .....	73
2.6 探索物联网 .....	80
单元测试题 .....	85

### 第 3 单元 文档创意与制作——图文编辑 89

3.1 图文编辑入门 .....	89
3.2 设置文档格式 .....	98
3.3 制作表格 .....	106
3.4 图文表混排 .....	113
3.5 文档创编进阶 .....	121
单元测试题 .....	127



# 第1单元

## 探索信息技术——信息技术应用基础

### 1.1 走进信息时代

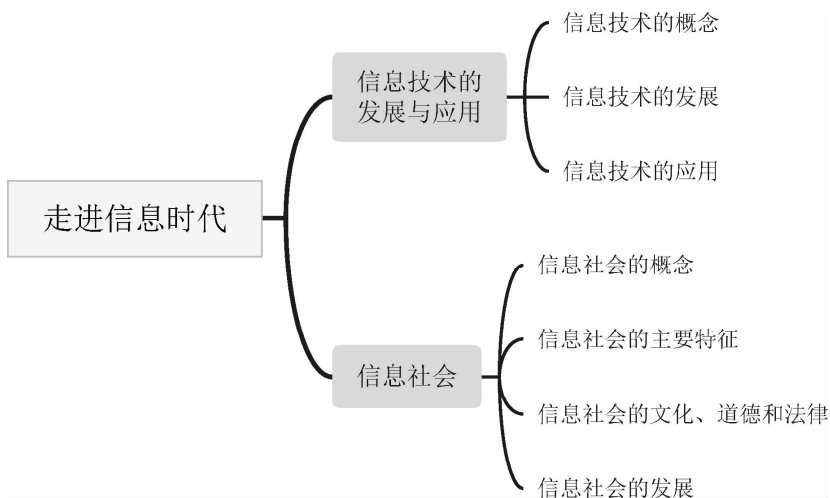


#### 学习目标

- 了解信息技术的概念和发展历程；
- 了解信息技术在当今社会的典型应用,探讨其对人类社会生产、生活方式的影响；
- 了解信息社会的特征和相应的文化、道德和法律常识；
- 了解信息社会的发展趋势和智慧社会的前景。



#### 知识图解





## 知识填空

### 1. 信息技术的发展与应用

#### 1) 信息的概念

(1)从广义上讲,\_\_\_\_\_是指能充分利用与扩展人类信息器官功能的各种方法、工具与技能的总和。

(2)从狭义上讲,现代信息技术是指利用计算机、通信网络、广播电视等各种硬件设备及软件工具与科学方法,对数、文、图、声、像等各种信息进行获取、\_\_\_\_\_,\_\_\_\_\_,传输与使用的技术之和。

#### 2) 信息技术的发展

(1)在信息社会,人类赖以生存与发展的三大资源是物质、能量和\_\_\_\_\_。

(2)信息技术发展的主要标志依次是语言的出现、文字的出现、印刷术的发明、无线电的应用、电视的发明、\_\_\_\_\_的普及和移动互联、大数据、人工智能等的发展和运用。

(3)计算机的诞生。现代信息技术的发展与计算机技术密不可分。1946年,世界上第一台真正意义的电子计算机\_\_\_\_\_在美国诞生。

(4)根据采用的电子元器件的不同,一般认为计算机的发展可分为以下四个阶段。

第一阶段(1946—1958年):采用的电子元器件是\_\_\_\_\_,主要应用于军事与科研领域,这一阶段的主要软件为机器语言和汇编语言。

第二阶段(1959—1964年):采用的电子元器件是\_\_\_\_\_,主要应用于数据处理和事务处理领域,这一阶段的主要软件为高级语言和操作系统。

第三阶段(1965—1970年):采用的电子元器件是中、\_\_\_\_\_,主要应用于科学计算、数据处理及过程控制领域,这一阶段的主要软件为多种高级语言和完善的操作系统。

第四阶段(1971年至今):采用的电子元器件是大规模、\_\_\_\_\_,主要应用于人工智能、数据通信及社会的各个领域,这一阶段的主要软件为数据库管理系统、网络操作系统和各种应用软件及系统。

#### 3) 信息技术的应用

当今社会,新技术层出不穷,信息技术被广泛应用于\_\_\_\_\_,信息处理、辅助设计、智能制造、娱乐游戏、\_\_\_\_\_等领域。

### 2. 信息社会

#### 1) 信息社会的概念

信息社会是人们对信息技术广泛应用于人类社会发展新阶段的描述,指继农业社会、工业社会后,以\_\_\_\_\_为基础的人类社会的新型社会形态和新发展阶段。

#### 2) 信息社会的主要特征

关于信息社会的描述有多种角度,一般认为有以下四个基本特征。







**【解析】**B。计算机辅助设计通常用在工程和产品设计中,可以帮助设计人员担负计算、信息存储和制图等工作。工厂中使用的计算机,通常属于科学计算、实时控制、智能制造等方面的应用。



## 随手练习

### 一、单项选择题

1. 我们在生活中经常会听到“IT 行业”这个词,这里的“IT”指的是( )。  
A. 信息                      B. 信息技术                      C. 计算机                      D. 互联网
2. 下列有关信息技术的说法中,不正确的是( )。  
A. 计算机的诞生标志着信息技术的出现  
B. 信息技术是对信息进行获取、加工、存储、传输与使用的技术  
C. 信息技术是可以扩展人类信息功能的技术  
D. 大数据、物联网、人工智能、云计算等技术都是当前信息技术发展的热点
3. 以下关于信息的描述中,不正确的是( )。  
A. 人的健康档案中记录的内容不属于信息  
B. 信息的表现形式有声音、文字、图像、动画、视频等  
C. 同学之间的交流和讨论是一种信息传播的方式  
D. 天气预报属于信息
4. 信息技术发展第一个阶段的主要标志是( )。  
A. 印刷术的发明              B. 文字的出现                      C. 无线电的应用                      D. 语言的产生
5. 1946 年,世界上第一台真正意义的电子计算机( )在美国诞生。  
A. APPLE                      B. TCL                                  C. ENIAC                                  D. IBM
6. 根据计算机采用的电子元器件的不同,一般认为计算机的发展历经( )个阶段。  
A. 三                                  B. 四                                  C. 五                                  D. 六
7. 1958 年,中国科学院计算技术研究所研制成功我国第一台小型电子管通用数字电子计算机 103 机(八一型),标志着我国第一台电子计算机的诞生。在计算机的发展过程中,该阶段计算机的主要应用领域为( )。  
A. 人工智能                      B. 军事与科研                      C. 数据处理                      D. 过程控制
8. 现在我们生活中使用的个人计算机的核心电子元器件为( )。  
A. 电子管                                  B. 晶体管  
C. 中、小规模集成电路                      D. 大规模、超大规模集成电路
9. 在 23 天飞行中,嫦娥五号探测器历经二十余次轨道控制和数次分离,2020 年 12 月 17 日,嫦娥五号返回器携带月球样品,在内蒙古四子王旗预定区域安全着陆。飞船在太空中的精确轨道控制属于信息技术在( )方面的应用。  
A. 过程控制                      B. 科学计算                      C. 人工智能                      D. 信息处理





10. 2017年5月,阿尔法狗(AlphaGo)以总比分3:0战胜世界排名第一的世界围棋冠军柯洁,这属于信息技术在( )方面的应用。

- A. 过程控制                  B. 科学计算                  C. 人工智能                  D. 信息处理

11. 北斗卫星导航系统是中国着眼于国家安全和经济社会发展需要,自主建设运行的全球卫星导航系统,是为全球用户提供全天候、全天时、高精度的定位、导航和授时服务的国家重要时空基础设施。北斗卫星导航系统主要属于信息技术在( )方面的应用。

- A. 科学计算                  B. 信息处理                  C. 过程控制                  D. 人工智能

12. 生活中,我们用百度搜索引擎在网络上搜索资料,在计算机应用领域中属于( )。

- A. 科学计算                  B. 信息处理                  C. 过程控制                  D. 人工智能

13. 新一代信息技术加速创新,贯穿于中国式现代化的全过程,此处的新一代信息技术不包括( )。

- A. 大数据                  B. 网络技术                  C. 云计算                  D. 人工智能

14. 信息社会是指脱离农业和工业化社会后,( )起主导作用的社会。

- A. 信息                  B. 能源                  C. 物质                  D. 人才

15. 信息社会最典型的社会特征是( )。

- A. 智能化                  B. 网络化                  C. 数字化                  D. 透明化

16. 下列关于“智慧社会”的说法中,不正确的是( )。

- A. 智慧社会治理以万物互联为基础  
B. 各地建设的智慧城市是智慧社会建设的重要组成部分  
C. 智慧社会的人工智能可以完全替代人类  
D. 智慧社会能为人们带来差异化、精细化、多元化的精准服务

17. 信息社会道德的基本要求是( )。

- A. 不损害国家利益、公共利益和他人利益  
B. 凡是现实生活中需要遵循的准则,在网络虚拟空间中同样需要遵守  
C. 在日常的信息活动中,应秉持诚信友善、包容共享、尊重隐私的原则  
D. 自觉抵制网络上出现的不良信息,避免违规行为

18. “九章”和“祖冲之号”的相继成功问世,牢固确定了我国在国际( )研究中的第一方阵地位。

- A. 云计算                  B. 量子计算                  C. 大数据                  D. 区块链

19. 下列不属于计算机人工智能应用领域的是( )。

- A. 扫码支付                  B. 无人驾驶汽车                  C. 扫地机器人                  D. 人脸识别

20. 在我国信息技术的相关法规中,可以保护计算机软件在开发、传播和使用中发生的利益关系的是( )。

- A. 《网络安全法》                  B. 《电子商务法》  
C. 《密码法》                  D. 《计算机软件保护条例》



## 二、填空题

1. 信息技术是指在信息的获取、整理、\_\_\_\_\_、加工、存储、传递和利用过程中采用的技术和方法。
2. 在中国古代四大发明中,\_\_\_\_\_的发明使信息可以传播,标志着信息技术发展的重要历程。
3. 电子计算机和互联网的使用得益于电子计算机技术和\_\_\_\_\_的发展。
4. 信息技术发展历程中,\_\_\_\_\_的普及使信息传输实现远距离、实时、多媒体和双向交互。
5. 操作系统最早出现在计算机发展的第\_\_\_\_\_阶段。
6. 使用计算机进行工业模型设计属于信息技术在\_\_\_\_\_方面的应用。
7. 作为科学计算的主要装备——\_\_\_\_\_,其性能和数量是衡量国力的重要指标。由我国自主研发的超级计算机“神威·太湖之光”,每秒可以完成 9.3 亿亿次的浮点运算,曾多次位列全球超算排行榜第 1 名。
8. 信息社会的特征主要包括四个方面:信息经济、网络社会、\_\_\_\_\_,在线政务。
9. 信息经济是指以\_\_\_\_\_的生产、分配、拥有和使用为主要特征,以创新为主要驱动力的经济形态。
10. 《\_\_\_\_\_》可以保障网络安全、维护网络空间主权和国家安全、社会公共利益,并于 2017 年 6 月 1 日开始施行。

## 三、判断题

1. 从狭义上讲,信息技术是指能充分利用与扩展人类信息器官功能的各种方法、工具与技能的总和。 ( )
2. 人类开发利用物质、能量、信息三大资源的历程,就是人类社会科学和文明发展进程的描绘。 ( )
3. 信息技术是驱动人类社会文明与科技不断进步和发展的主要动力。 ( )
4. 信息技术发展历程中,文字的出现和使用,意味着信息传播实现远距离、实时、多媒体和双向交互。 ( )
5. 现代信息技术的发展方向主要是大数据、物联网、人工智能等,与电子计算机技术关系不大。 ( )
6. 第一代电子计算机所用的电子元器件是晶体管。 ( )
7. 汇编语言最早出现在计算机发展的第二阶段。 ( )
8. “互联网+”就是“互联网+传统行业”,农产品直播带货就属于一种“互联网+农业”的新兴经济形态。 ( )
9. 现代信息技术的发展与电子计算机(也称计算机)技术密不可分。 ( )
10. 国产大飞机 C919 在设计时,通过在计算机中模拟飞行过程中空气动力参数的变化,进行飞机结构的最优化设计,这体现了信息技术在辅助设计方面的应用。 ( )





11. 医院的网上预约挂号、电子病历、医保等都是云计算与医疗领域结合的产物。 ( )
12. 我们日常使用的微信、抖音及经常玩的网络游戏也是信息技术的应用。 ( )
13. 在信息技术的支撑下,在线政务具有科学决策、公开透明、高效治理、互动参与等方面的特性。 ( )
14. 将已经被别人破解的软件安装到自己的计算机上使用,这种行为是合理合法的。 ( )
15. 在上网时用的不是真实姓名,就可以随心所欲,想说什么就说什么。 ( )

### 拓展阅读

北斗卫星导航系统(以下简称北斗系统)是中国着眼于国家安全和经济社会发展需要,自主建设运行的全球卫星导航系统,是为全球用户提供全天候、全天时、高精度的定位、导航和授时服务的国家重要时空基础设施。2020年7月31日上午,北斗三号全球卫星导航系统正式开通。

北斗系统自提供服务以来,已在交通运输、农林渔业、水文监测、气象测报、通信授时、电力调度、救灾减灾、公共安全等领域得到广泛应用,服务国家重要基础设施,产生了显著的经济效益和社会效益。基于北斗系统的导航服务已被电子商务、移动智能终端制造、位置服务等厂商采用,广泛进入中国大众消费、共享经济和民生领域,应用的新模式、新业态、新经济不断涌现,深刻改变着人们的生产生活方式。中国将持续推进北斗系统的应用与产业化发展,服务国家现代化建设和百姓日常生活,为全球科技、经济和社会发展做出贡献。