

工业和信息化部教育与考试中心文件

工信教〔2020〕41号

关于2020年下半年信息技术水平考试 有关安排的通知

各考试机构：

为促进工业和信息化人才队伍建设，结合行业实际，经研究，下半年信息技术水平考试定于2020年12月5日（星期六）举行。

请各考试机构认真组织，强化管理，周密实施，确保信息技术水平考试顺利进行。届时如有疫情防控工作有关要求，考试安排确需调整，将另行发文通知。

附件：1.2020年下半年信息技术水平考试开考科目及考试时间

2.2020年下半年信息技术水平考试工作日程安排

3.信息技术水平考试教材目录

工业和信息化部教育与考试中心

2020年8月13日



附件 1:

2020 年下半年信息技术水平考试开考科目及考试时间

考核方式	序号	考试科目	考试类型	教材名称	考试时间
应用 考试 系统 电子 试卷 (上机)	1	计算机信息处理	理论+实践	大学计算机基础项目式教程: Windows7+Office2010	上午9:00-11: 30
	2	计算机程序设计 (JAVA)	理论+实践	Java程序设计教程(第九版)	
	3	数据库应用系统设计 (SQL Server)	理论+实践	SQL Server 2008数据库原理及 应用	
	4	二维动画设计 (Flash)	理论+实践	Flash CC动画制作案例教程	
	5	网页设计	理论+实践	网页设计与制作教程(第3版)	
	6	移动程序开发 (Android)	理论+实践	Android 应用程序设计	
	7	数据清洗	理论+实践	数据清洗	
	8	平面设计	理论+实践	Photoshop CC图像处理案例教 程	下午1:00-3:30
	9	计算机辅助设计	理论+实践	AutoCAD 2018基础、进阶、高 手一本通	
	10	计算机辅助设计 (建筑CAD)	理论+实践	建筑CAD(第2版)	
	11	人工智能 (Python语言)	理论+实践	Python语言	
	12	计算机程序设计 (C语言)	理论+实践	C语言程序设计(第二版)	
	13	三维动画设计 (3ds MAX)	理论+实践	3ds Max 2011经典案例与项目 实训	
	14	计算机程序设计 (PHP)	理论+实践	PHP从入门到精通(第4版)	
	15	大数据系统运维	理论+实践	大数据系统运维	
应用 纸质 试卷 (笔试)	16	计算机网络组建	理论+实践	企业网络组建与维护项目式教 程(第2版)	上午9:00-11: 30
				网络设备配置与调试项目实训 (第3版)	
	17	互联网应用	理论+实践	互联网应用理论与实践教程	
	18	计算机网络管理	理论+实践	计算机网络管理理论与实践	
	19	计算机网络信息安全	理论+实践	网络空间信息安全	
	20	软件测试	理论+实践	软件测试教程(第3版)	
	21	物联网技术	理论+实践	物联网概论	
22	电子商务	理论+实践	电子商务概论		
笔试	23	IT职业英语(一级)	理论+实践	IT职业英语教程	上午 9:00-10:30
口语(上机)					下午1:00开始 每人10分钟

附件 2:

2020 年下半年信息技术水平考试工作日程安排

时 间	任 务 安 排
2020 年 8 月开始	组织培训
2020 年 11 月 13 日前	将考试报名汇总人数报全国中心
2020 年 11 月 20 日前	安排考场、发放准考证
2020 年 12 月 5 日	考试
2020 年 12 月 25 日	上报考试成绩
2021 年 1 月 13 日前	上报合格考生名单, 办理证书

信息技术水平考试教材目录

教材名称	出版社	单价
大学计算机基础项目式教程: Windows7+Office2010	北京邮电大学出版社	39.80
Java 程序设计教程 (第九版)	电子工业出版社	89.00
SQL Server 2008 数据库原理及应用	北京邮电大学出版社	29.80
Flash CC 动画制作案例教程	清华大学出版社	45.00
Photoshop CC 图像处理案例教程	清华大学出版社	44.50
AutoCAD 2018 基础、进阶、高手一本通	电子工业出版社	79.00
C 语言程序设计(第二版)	北京邮电大学出版社	48.80
企业网络组建与维护项目式教程 (第 2 版)	电子工业出版社	29.00
网络设备配置与调试项目实训 (第 3 版)	电子工业出版社	45.00
互联网应用理论与实践教程	北京邮电大学出版社	42.00
计算机网络管理理论与实践教程	北京邮电大学出版社	68.00
网络空间信息安全	电子工业出版社	55.00
软件测试教程(第 3 版)	电子工业出版社	46.00
物联网概论	人民邮电出版社	35.00
电子商务概论	清华大学出版社	49.50
3ds Max 2011 经典案例与项目实训	高等教育出版社	48.70
Android 应用程序设计	清华大学出版社	34.50
网页设计与制作教程 (第 3 版)	清华大学出版社	44.50
PHP 从入门到精通 (第 4 版)	清华大学出版社	79.80
Python 语言	清华大学出版社	59.80
数据清洗	清华大学出版社	58.00
大数据系统运维	清华大学出版社	48.00
IT 职业英语教程	外文出版社	59.00
建筑 CAD (第 2 版)	哈尔滨工业大学出版社	48.00