



全国计算机等级考试专业辅导用书

2017年3月

计算机二级

MS Office

教材+题库+模拟+软件

全国计算机等级考试命题研究室 虎奔教育教研中心 编著

6合一

Word

教材+习题

Excel

教材+习题

PPT

教材+习题

基础
知识

模拟
考场

上机
题库



HUBEN
虎奔教育

计算机等考培训之王

清华大学出版社

真题覆盖率95%以上



全国计算机等级考试专业辅导用书

2017年3月

计算机二级 MS Office

教材+题库+模拟+软件

全国计算机等级考试命题研究室 虎奔教育教研中心 编著

6合一

Word

教材+习题

Excel

教材+习题

PPT

教材+习题

基础
知识

模拟
考场

上机
题库



HUBEN
虎奔教育

计算机等考培训之王

清华大学出版社

真题覆盖率95%以上

内 容 简 介

本书严格依据最新颁布的《全国计算机等级考试大纲》编写，并结合了历年考题的特点、考题的分布和解题的方法。本书包括5个分册：基础知识分册、Word分册、Excel分册、PowerPoint分册、全真模拟考场分册，涵盖考点详解、真题题库、考题解析及10套全真模拟试卷。本书光盘提供真考模拟系统、评分文字解析与视频解析等模块。

本书适合报考“全国计算机等级考试二级MS Office”科目的考生选用，也可作为大中专院校相关专业的教学辅导用书或相关培训课程的辅导教材。

本书封面贴有清华大学出版社防伪标签，无标签者不得销售。

版权所有，侵权必究。侵权举报电话：010-62782989 13701121933

图书在版编目(CIP)数据

计算机二级MS Office / 全国计算机等级考试命题研究室，虎奔教育教研中心编著. —北京：清华大学出版社，2016（2017.1重印）

（全国计算机等级考试专业辅导用书）

ISBN 978-7-302-45397-0

I. ①计… II. ①全… ②虎… III. ①办公自动化—应用软件—水平考试—自学参考资料 IV. ①TP317.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2016)第 246886 号

责任编辑：袁金敏

封面设计：袁金敏

责任校对：徐俊伟

责任印制：王静怡

出版发行：清华大学出版社

网 址：<http://www.tup.com.cn>，<http://www.wqbook.com>

地 址：北京清华大学学研大厦 A 座

邮 编：100084

社 总 机：010-62770175

邮 购：010-62786544

投稿与读者服务：010-62776969，c-service@tup.tsinghua.edu.cn

质 量 反 馈：010-62772015，zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn

印 刷 者：三河市君旺印务有限公司

装 订 者：三河市新茂装订有限公司

经 销：全国新华书店

开 本：185mm×260mm 印 张：27 插 页：5 字 数：723千字

（附光盘1张）

版 次：2016年11月第1版

印 次：2017年1月第2次印刷

定 价：69.80元

产品编号：071361-01

全国计算机等级考试专业辅导用书

计算机二级 MS Office

1

基础知识

分册

全国计算机等级考试命题研究室 虎奔教育教研中心 编著

清华大学出版社
北京

前言

全国计算机等级考试（以下简称等级考试）由教育部考试中心组织，是目前报考人数较多、影响较大的全国性计算机考试。随着教育信息化步伐的加快，等级考试的变革速度也随之加快，从无纸化考试形式的推广，到新技术对应科目的增加，再到考试系统及考试环境的变化，均体现了等级考试在受到越来越多的师生的认可。然而，这样的变化也给广大老师的授课与考生的备考带来一定难度。

为了适应等级考试的变化，同时帮助广大考生更好地把握新的考试内容，高效地通过等级考试，本书编写组认真研究无纸化考试的形式和最新版考试大纲，组织具有多年教学、命题、策划等经验的各方专业人士，仔细分析众多等级考试以及其他教育产品的特点，精心策划了本书，并以电脑软件、手机软件、O2O（即网校+面授）等多种形式为考生提供全方位的服务。本书具有以下四大特点。

1. 全方位贴心设计

本书包括5个分册：基础知识分册、Word分册、Excel分册、PowerPoint分册和全真模拟考场分册，涵盖考点详解、真题题库、考题解析及10套全真模拟试题卷。从多个细分角度考虑广大考生的需求，全方位为考生通过考试保驾护航。

2. 百分百真题库

本书所有试题均为真实考试原型题，试题类型包括选择题和操作题，知识点完全覆盖最新真题库，并逐年不断更新，以真题为核心组织全书的内容，同时提供考前预测试题。

3. 全仿真模拟软件

本书配套软件完全模拟真实考试环境，同时，每套操作题均配有详细的文字解析和视频操作演示。作答完成立即评分，评分机制和算法完全与真考一致。

4. 自助式全程服务

虎奔培训、虎奔官网、手机软件、YY讲座、虎奔科举网、免费答疑热线、专业QQ群等互动平台，随时为考生答疑解惑；考前一周冲刺专题，还可以通过虎奔软件自动获取考前预测试卷；考后第一时间通过微信公众号公布查分方式。

周斌、王浩、邹源甦、张森、李鹏、戚海英、杜勤英、符修清、王希更、路谨铭、卢明琴、罗柏利、翁桂能、孙化春、麻薇、穆瑞霞、张永刚、刘庆华、董樱、蔡之升、王小平、刘爱格、肖风云、吕星星、石永煊、王井利、钟苟妹、王鑫、富云、翁桂玲、熊文泽、朱文英、张付海、钟小梅、南宣伊、龙丽霞、肖路、邱真、黄志媛、孟丽清、郝丁毅、富慧敏、麻蕊、钟燕、张秀、郭磊、陈继锋、王军发等参与了本书的编写工作。

目 录

第1部分 上机考试指南	1	第3部分 计算机基础知识	42
1.1 上机考试注意事项	1	3.1 计算机概述	42
1.2 上机考试环境	1	3.1.1 计算机的发展	42
1.3 上机考试流程	1	3.1.2 计算机的特点、用途和分类	43
第2部分 公共基础知识	4	3.1.3 未来计算机	46
2.1 数据结构与算法	4	3.1.4 电子商务	47
2.1.1 算法	4	3.2 信息的表示与存储	48
2.1.2 数据结构的基本概念	5	3.2.1 数据和信息	48
2.1.3 线性表及其顺序存储结构	6	3.2.2 计算机中的数据	48
2.1.4 栈和队列	7	3.2.3 计算机中数据的单位	49
2.1.5 线性链表	9	3.2.4 字符的编码	49
2.1.6 树和二叉树	11	3.3 计算机的硬件系统	51
2.1.7 查找技术	13	3.3.1 运算器	51
2.1.8 排序技术	14	3.3.2 控制器	51
2.2 程序设计基础	18	3.3.3 存储器	52
2.2.1 程序设计方法与风格	18	3.3.4 输入/输出设备	56
2.2.2 结构化程序设计	18	3.4 计算机软件系统	56
2.2.3 面向对象的程序设计	20	3.4.1 软件的概念	57
2.3 软件工程基础	21	3.4.2 计算机软件系统及其组成	58
2.3.1 软件工程的基本概念	21	3.5 多媒体技术基础知识	59
2.3.2 结构化分析方法	23	3.5.1 多媒体的特征	59
2.3.3 结构化设计方法	24	3.5.2 多媒体的数字化	60
2.3.4 软件测试	27	3.5.3 多媒体数据压缩	62
2.3.5 程序的调试	30	3.6 计算机病毒及其防治	63
2.4 数据库设计基础	30	3.6.1 计算机病毒的特征和分类	63
2.4.1 数据库系统的基本概念	30	3.6.2 病毒的预防	65
2.4.2 数据模型	32	3.7 Internet 基础及应用	66
2.4.3 关系代数	35	3.7.1 计算机网络的基本概念	66
2.4.4 数据库设计与管理	38	3.7.2 Internet 基础	69
		3.7.3 Internet 的应用	71

第4部分 基础知识选择题	76	考点7 计算机的硬件系统	90
考点1 数据结构与算法	76	考点8 计算机的软件系统	95
考点2 程序设计基础	79	考点9 多媒体技术基础知识	98
考点3 软件工程基础	79	考点10 计算机病毒及其防治	98
考点4 数据库设计基础	81	考点11 Internet 基础及应用	99
考点5 计算机概述	84	参考答案及解析	101
考点6 信息的表示与存储	85		

第 1 部分

上机考试指南

1.1 上机考试注意事项

(1) 考生在上机考试时,应在开考前 30 分钟进入候考室,校验准考证和身份证(军人身份证或户口本),同时抽签确定上机考试的机器号。

(2) 考生提前 5 分钟进入机房,坐在由抽签确定的机器号上,不允许乱坐位置。

(3) 不得擅自登录与自己无关的考号。

(4) 不得擅自复制或删除与自己无关的目录和文件。

(5) 不得在考场内交头接耳、大声喧哗。

(6) 开考未到 10 分钟不得离开考场。

(7) 迟到 10 分钟者取消考试资格。

(8) 考试中计算机出现故障、死机、死循环、电源故障等异常情况(即无法进行正常考试)时,应举手示意与监考人员联系,不得擅自关机。

(9) 考生答题完毕后应立即离开考场,不得干扰其他考生答题。

注意:考生必须在自己的考生目录下进行考试,否则在评分时查询不到其考试内容而影响考试成绩。

1.2 上机考试环境

1. 硬件环境

上机考试系统所需的硬件环境如表 1.1 所示。

表 1.1 硬件环境

CPU	1GHz 或以上
内存	512MB 以上(含 512MB)
显卡	SVGA 彩显
硬盘空间	500MB 以上可供考试使用的空间(含 500MB)

2. 软件环境

上机考试系统所需的软件环境如表 1.2 所示。

表 1.2 软件环境

操作系统	中文版 Windows 7
应用软件	中文版 Microsoft Office 2010

3. 题型及分值

全国计算机等级考试二级 MS Office 采取无纸化上机考试,满分为 100 分,共包括 4 种题型,即选择题(每题 1 分,共 20 分)、字处理题(共 30 分)、电子表格题(共 30 分)和演示文稿题(共 20 分),总分达到 60 分方能取得合格证书。

4. 考试时间

全国计算机等级考试二级 MS Office 上机考试时间为 120 分钟,由上机考试系统自动计时,考试结束前 5 分钟系统自动报警,以提醒考生及时存盘,考试时间结束后,上机考试系统自动将计算机锁定,考生不能继续进行考试。

1.3 上机考试流程

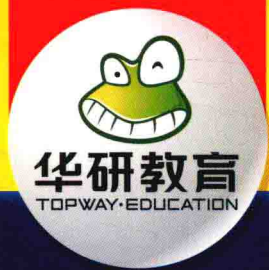
考生的考试过程分为登录、答题和交卷三大阶段。

1. 登录

在实际答题之前,考生需要进行考试系统的登录。一方面,这是考生信息的记录凭据,系统要验证考生的“合法”身份;另一方面,考试系统也需要为每一位考生随机抽题,生成一份二级 MS Office 上机考试的试题。

(1) 启动考试系统。双击桌面上的“考试系统”快捷方式,或单击“开始”按钮,选择“程序”→“第??(??为考次号)次 NCRE”,启动考试系统,打开登录界面,如图 1.1 所示。

(2) 输入准考证号。单击图 1.1 中的“登录”按钮或按 Enter 键进入身份验证界面,如图 1.2 所示。



计算机二级 MS Office

赠 虎奔学习卡

- 用于激活光盘中的安装软件和注册手机APP体验版
- 还可以优惠价（优惠100元）购买虎奔科举网名师讲堂课程



¥100
优惠券

手机APP学习软件

- 题库试题，一网打尽，真题覆盖率95%以上
- 通过随书附赠的学习卡可将手机APP激活成“体验版”
- 移动课堂+视频网课，躺在床上也能学
- VIP用户更可按关键字快速查找试题，随时随地查看解析，使用所有功能



(扫码安装APP)



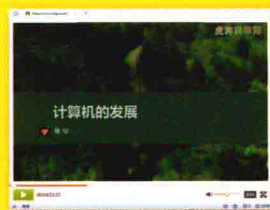
赠 上机考试题库

- 操作题、选择题全部选自真考题库
- 界面与实际考试一致，离线也能答题
- 全面支持XP、Win 7、Win 8、Win 10系统

注：XP系统需要安装.NET 4.0的软件包。

虎奔科举网课程

- 一学就懂，学完就会的课程
- 10分钟1个知识点，所学即所考
- 全职老师在线答疑，不懂就问
- 量身定制学习计划，定时催促学习进度



清华大学出版社数字出版网站

WQBook 书文局泉

www.wqbook.com

ISBN 978-7-302-45397-0



9 787302 453970 >

定价：69.80元