

[组图]微软国际认证全接触 PDF转换可能丢失图片或格式，
建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/225/2021_2022__3Cspan_clas_c100_225195.htm

一、 适用对象 凡具有DOSWindows和一定英语水平的在职人员各大专院校在校学生及要求获得网络技术知识的人员均可报名参加微软认证类在线培训。学习本专业者需有一定计算机基础和英文基础，计算机方面应有Dos和Windows基础，要求会编制批处理文件，对系统配置文件的部分参数有一定的了解。在英文方面应能读懂基本的计算机方面的专业词汇或相当于高中毕业的英文水平。

二、 等级划分

- 1、 Mcp-----MCP微软认证专家证书证明您有能力：获得业界承认的对至少一种微软产品的技术的精通和所需的专业技能,为获得其他的微软认证建立基础通过任何一个微软认证的考试（ Networking Essentials 例外 ），您都可获得此认证。
- 2、 MCSE----MCSE微软认证系统工程师证书是行业中承认范围最广的一项高级技术证书。获得MCSE证书，证明自己具备使用高级的Microsoft Windows平台和Microsoft服务器产品，为企业成功的设计、实施和管理商业解决方案的能力。
- 3、 MCSD----MCSD微软认证解决方案开发专家证书是行业中认可范围最广的一项高级技术证书。获得MCSD证书，证明自己具备使用微软产品为企业成功的设计、实施和管理商业解决方案的能力。
- 4、 MCDBA----MCDBA微软认证数据库管理员证书，个人可以证明自己拥有领导企业成功地设计、实现和管理Microsoft SQL Server数据库所需的技能。
- 5、 MCT---- MCT微软认证讲师在微软的培训和认证过程中有很重要的作用。MCT由微软确认具有指导和技术的认证

，他们可以为计算机专业人员提供以微软正式教程（MOC）为指导的课程。微软产品组开发了MOC课程，用于培训计算机专业人员，这些专业人员将使用微软技术开发、支持和实现解决方案。

6、MCADM CAD微软认证应用程序开发专家证书是针对那些开发并维护部门级应用程序、组件、Web或桌面系统客户端及后端数据服务的专业人员而提供的。其工作角色涵盖了从需求实现到解决方案建立、部署与维护在内的各种任务。

三、培训期限

- 1、MCP：建议理论80学时，实习40学时
- 2、MCSE：建议理论280学时，实习140学时
- 3、MCDBA：建议理论200学时，实习100学时
- 4、MCSA：建议理论200学时，实习100学时
- 5、MCAD：建议理论200学时，实习100学时

四、业界评论 一位业内人士说，微软认证在国外IT认证中知名度是最高的，参加考试和通过认证的人数也是最多的，因为在计算机操作系统中微软所占的市场份额是最大的，所以，通过微软认证相对而言更具有普遍意义。中国科学院软件研究所博士生导师仲萃豪研究员说，一些跨国企业、外资企业对它的员工要求比较高，特别是从事IT行业的工作，微软证书几乎成了应聘的通行证，没有它的证书就做不好它的产品。所以要想从事微软公司的工作，必须获得微软的证书。

五、Mcp i课程介绍

- 1、实现Microsoft Windows 2000 Professional和Sever，建议学习时间20天；课程号：2152A 考试号：70-215 内容包括：介绍安装或升级到Windows 2000、配置Windows 2000环境、连接基于Windows2000的客户机网络、创建和管理用户帐户、利用组管理对资源的访问、利用NTFS管理数据、通过网络访问文件资源、在Windows 2000中监测和优化性能、在Windows 2000

中实现安全性,配置打印功能,为可移动计算机配置Windows 2000、配置和管理磁盘实现灾难保护、安装和配置"终端服务",实现Windows 2000客户机,以及实现基于Windows 2000的服务器等内容。

2、Microsoft Windows 2000目录服务基础结构设计与管理,建议学习时间20天;课程号:2154A 考试号:70-217 内容包括:讨论了Microsoft Windows 2000目录服务概述、设计DNS以支持活动目录、创建Windows2000域、设置和管理用户和组、在活动目录上发布资源、委托管理控制、设计组策略、使用组策略管理用户环境、使用组策略管理软件、创建和管理目录树和目录林、管理活动目录复制、管理作业主控、维护活动目录数据库以及活动目录基础结构设计等内容。

3、光盘:为学员提供在线培训的主教材及相应的实用助学光盘(2张)及单机版模拟实验光盘(2张)--点击可见在线演示。

六、Mcp培训目标 Web开发人员 Web站点创建人员 Web站点管理人员 Web站点管理员

七、Mcse课程介绍

1、Microsoft Windows 2000网络和操作系统基础,建议学习时间20天;课程号:2151A 考试号:70-210 内容包括:介绍Windows 2000基础知识和组网的基本概念、Windows 2000网络的维护方法、保护Windows 2000网络安全的手段、网络硬件和拓扑结构、Windows 2000支持的网络。

2、实现Microsoft Windows 2000 Professional和Sever,建议学习时间20天;课程号:2152A 考试号:70-215 内容包括:介绍安装或升级到Windows 2000、配置Windows 2000环境、连接基于Windows2000的客户机网络、创建和管理用户帐户、利用组管理对资源的访问、利用NTFS管理数据、通过网络访问文件资源、在Windows 2000中监测和优化性能、在Windows 2000

中实现安全性,配置打印功能,为可移动计算机配置Windows 2000、配置和管理磁盘实现灾难保护、安装和配置"终端服务",实现Windows 2000客户机,以及实现基于Windows 2000的服务器等内容。

3、实现Microsoft Windows 2000网络基础结构,建议学习时间20天;课程号:2153A 考试号:70-216 内容包括:关于Microsoft Windows 2000网络基础结构的初步介绍、利用DHCP自动分配IP地址、利用DNS实现名称解析、利用WINS实现名称解析、利用公共密钥基础结构配置网络安全性、利用IPSEC配置网络安全性、配置远程访问、支持到网络的远程访问、利用IAS扩展远程访问能力、将基地Windows 2000的服务器配置成路由器、针对网络配置Internet访问、配置Web服务器、利用RIS部署Windows 2000 Professional、管理Windows 2000网络、查找和解决Windows 2000网络服务中的问题、在操作系统之间配置网络连接等。

4、Microsoft Windows 2000目录服务基础结构设计与管理,建议学习时间20天;课程号:2154A 考试号:70-217 内容包括:讨论了Microsoft Windows 2000目录服务概述、设计DNS以支持活动目录、创建Windows2000域、设置和管理用户和组、在活动目录上发布资源、委托管理控制、设计组策略、使用组策略管理用户环境、使用组策略管理软件、创建和管理目录树和目录林、管理活动目录复制、管理作业主控、维护活动目录数据库以及活动目录基础结构设计等内容。

5、Microsoft Windows 2000目录服务基础结构设计,建议学习时间20天;课程号:1561B 考试号:70-219 内容包括:目录服务基础结构介绍,活动目录命名策略的设计,设计活动目录委派管理授权,设计一个架构策略,设计活动目录支持组策略,设计一个活

动目录域，设计一个多域结构，设计一个活动目录站点拓朴，活动目录基础结构设计。6、设计Windows2000网络服务架构，建议学习时间20天；课程号：1562B 考试号：70-221 内容包括：TCP/IP在网络中、DHCP在IP配置中、DNS在命名中、WINS在NETBIOS命名中、NAT在互连网的接入中的解决方案，路由、远程访问、网络服务设计等的解决方案。7、Windows2000网络安全性设计，建议学习时间20天；课程号：2150A 考试号：70-220 内容包括：提供本地网络的安全访问、远程用户和远程办公室的安全访问、私有网络和公共网络的安全访问、合作伙伴的安全访问等。8、光盘：为学员提供在线培训的主教材及相应的实用助学光盘（7张）及单机版模拟实验光盘（3张）--点击可见在线演示。八、Mcse培训目标 系统工程师 技术支持工程师 系统分析员 网络分析员 技术顾问 九、Mcdba课程介绍 MCDBA2000远程学习共设五门课程。（1）实现Microsoft Windows 2000 Professional和Sever，建议学习时间25天；课程号：2152A 介绍安装或升级到Windows 2000、配置Windows 2000环境、连接基于Windows 2000的客户机网络、创建和管理用户帐户、利用组管理对资源的访问、利用NTFS管理数据、通过网络访问文件资源、在Windows 2000中监测和优化性能、在Windows 2000中实现安全性,配置打印功能,为可移动计算机配置Windows 2000、配置和管理磁盘实现灾难保护、安装和配置“终端服务”，实现Windows 2000客户机,以及实现基于Windows 2000的服务器等内容。（2）实现Microsoft Windows 2000网络基础结构，建议学习时间20天；课程号：2153A 关于Microsoft Windows 2000网络基础结构的初步介绍、利用DHCP自动分配IP地址、利用DNS实现名称

解析、利用WINS实现名称解析、利用公共密钥基础结构配置网络安全性、利用IPSEC配置网络安全性、配置远程访问、支持到网络的远程访问、利用IAS扩展远程访问能力、将基地Windows 2000的服务器配置成路由器、针对网络配置Internet访问、配置Web服务器、利用RIS部署Windows 2000 Professional、管理Windows 2000网络、查找和解决Windows 2000网络服务中的问题、在操作系统之间配置网络连接等。

(3)Microsoft Windows 2000目录服务基础结构设计与管理，建议学习时间25天；课程号：2154A 讨论了Microsoft Windows 2000目录服务概述、设计DNS以支持活动目录、创建Windows 2000域、设置和管理用户和组、在活动目录上发布资源、委托管理控制、设计组策略、使用组策略管理用户环境、使用组策略管理软件、创建和管理目录树和目录林、管理活动目录复制、管理作业主控、维护活动目录数据库以及活动目录基础结构设计等内容。(4)安装、配置和管理SQL Server 2000企业版，建议学习时间25天；课程号：2072A 该课程主要介绍SQL2000 Server的安装、配置与管理，为系统管理员提供对服务器相关数据库管理系统进行长期管理和支持所必备的信息和基本经验。包括安装和配置，管理设备与数据库，管理用户帐户，登录安全模式，分配用户许可，备份系统和用户数据，恢复系统和用户数据，监视和调整SQL2000 Server设备和配置复制。(5)SQL Server 2000企业版数据库设计和实现，建议学习时间25天；课程号：2073A 介绍SQL2000 Server的系统结构，以及数据库的结构设计等方面的问题，以一个学习实例集中讨论实施一个Microsoft SQL服务器所需的技术技能。包括数据存储、创建和管理数据库，数据的检索、修改和

完整性及分布数据管理。(6)独家开发且具独立知识产权的单机版模拟实验光盘(4张)该套单机实验光盘是为解决远程(在线)学习网络技术的核心问题-----网络实验而开发的(因为网络的实验通常需要两台或两台以上的计算机,而个人做实验的条件又通常无法达到),在使用模拟实验光盘时,在单机上就可以自由选择相应章节进行自动演示或自己动手做网络实验,让学员较容易地掌握网络的实践技能。十

、Mcdba培训目标 数据库管理员 数据库分析员 数据库开发人员 十一、MCDBA MCSE课程介绍 MCDBA2000 MCSE2000 远程学习共设七门课程。(1)《Microsoft Windows 2000网络和操作系统基础》,课程号:2151A。主要内容包括:介绍Windows 2000基础知识和组网的基本概念、Windows 2000网络的维护方法、保护Windows 2000网络安全的手段、网络硬件和拓扑结构、Windows 2000支持的网络。(2)《实现Microsoft Windows 2000 Professional和Sever》,课程号:2152A。主要内容包括:介绍安装或升级到Windows 2000、配置Windows 2000环境、连接基于Windows2000的客户机网络、创建和管理用户帐户、利用组管理对资源的访问、利用NTFS管理数据、通过网络访问文件资源、在Windows 2000中监测和优化性能、在Windows 2000中实现安全性,配置打印功能,为可移动计算机配置Windows 2000、配置和管理磁盘实现灾难保护、安装和配置"终端服务",实现Windows 2000客户机,以及实现基于Windows 2000的服务器等内容(3)《实现Microsoft Windows 2000网络基础结构》课程号:2153A 主要内容包括:关于Microsoft Windows 2000网络基础结构的初步介绍、利用DHCP自动分配IP地址、利用DNS实现名称解析、

利用WINS实现名称解析、利用公共密钥基础结构配置网络安全、利用IPSEC配置网络安全、配置远程访问、支持到网络的远程访问、利用IAS扩展远程访问能力、将基地Windows 2000的服务器配置成路由器、针对网络配置Internet访问、配置Web服务器、利用RIS部署 Windows 2000 Professional、管理Windows 2000网络、查找和解决Windows 2000网络服务中的问题、在操作系统之间配置网络连接等。（4）《Microsoft Windows 2000目录服务基础结构设计与管理》课程号：2154A。主要内容包括：讨论了Microsoft Windows 2000目录服务概述、设计DNS以支持活动目录、创建Windows2000域、设置和管理用户和组、在活动目录上发布资源、委托管理控制、设计组策略、使用组策略管理用户环境、使用组策略管理软件、创建和管理目录树和目录林、管理活动目录复制、管理作业主控、维护活动目录数据库以及活动目录基础结构设计等内容。（5）《Microsoft Windows 2000目录服务基础结构设计》课程号：1561B。主要内容包括：目录服务基础结构介绍,活动目录命名策略的设计,设计活动目录委派管理授权,设计一个架构策略,设计活动目录支持组策略,设计一个活动目录域,设计一个多域结构,设计一个活动目录站点拓扑,活动目录基础结构设计。（6）安装、配置和管理 SQL Server 2000企业版,建议学习时间25天;课程号:2072A 主要内容包括:该课程主要介绍SQL2000 Server的安装、配置与管理,为系统管理员提供对服务器相关数据库管理系统进行长期管理和支持所必备的信息和基本经验。包括安装和配置,管理设备与数据库,管理用户帐户,登录安全模式,分配用户许可,备份系统和用户数据,恢复系统和用户数据,监视和调

整SQL2000 Server设备和配置复制。（7）SQL Server 2000企业版数据库设计和实现，建议学习时间25天；课程号：2073A 主要内容包括：介绍SQL2000 Server的系统结构，以及数据库的结构设计等方面的问题，以一个学习实例集中讨论实施一个Microsoft SQL服务器所需的技术技能。包括数据存储、创建和管理数据库，数据的检索、修改和完整性及分布数据管理。（8）独家开发且具独立知识产权的单机版模拟实验光盘（4张）该套单机实验光盘是为解决远程（在线）学习网络技术的核心问题-----网络实验而开发的（因为网络的实验通常需要两台或两台以上的计算机，而个人做实验的条件又通常无法达到），在使用模拟实验光盘时，在单机上就可以自由选择相应章节进行自动演示或自己动手做网络实验，让学员较容易地掌握网络的实践技能。

十二、MCDBA MCSE培训目标 数据库管理员 数据库分析员 数据库开发人员 系统工程师 技术支持工程师 系统分析员 网络分析员 技术顾问

十三、MCSA课程介绍 1、《Microsoft Windows 2000网络和操作系统基础》，课程号：2151A 主要内容包括：介绍Windows 2000基础知识和组网的基本概念、Windows 2000网络的维护方法、保护Windows 2000网络安全的手段、网络硬件和拓朴结构、Windows 2000支持的网络。 2、《实现Microsoft Windows 2000 Professional和Sever》，课程号：2152A 主要内容包括：介绍安装或升级到Windows 2000、配置Windows 2000环境、连接基于Windows2000的客户机网络、创建和管理用户帐户、利用组管理对资源的访问、利用NTFS管理数据、通过网络访问文件资源、在Windows 2000中监测和优化性能、在Windows 2000中实现安全性,配置打印功能,为可移动计算机

配置Windows 2000、配置和管理磁盘实现灾难保护、安装和配置"终端服务",实现Windows 2000客户机,以及实现基于Windows 2000的服务器等内容。

3、《实现Microsoft Windows 2000网络基础结构》,课程号:2153A。主要内容包括:关于Microsoft Windows 2000网络基础结构的初步介绍、利用DHCP自动分配IP地址、利用DNS实现名称解析、利用WINS实现名称解析、利用公共密钥基础结构配置网络安全性、利用IPSEC配置网络安全性、配置远程访问、支持到网络的远程访问、利用IAS扩展远程访问能力、将基地Windows 2000的服务器配置成路由器、针对网络配置Internet访问、配置Web服务器、利用RIS部署Windows 2000 Professional、管理Windows 2000网络、查找和解决Windows 2000网络服务中的问题、在操作系统之间配置网络连接等。

4、《Microsoft Windows 2000网络环境管理》,课程号:2126A。主要内容包括:Windows2000网络环境的系统管理员应具备的特殊经验和技能:活动目录的介绍、Win2000网络环境的几大服务、活动目录的管理、共享资源的管理及发布、Windows2000网络的安全管理、客户计算机的启动及用户登录的故障排除等。

十四、MCSA培训目标 网络管理员 网络工程师 系统管理员 信息技术专业人员 信息系统管理员 网络操作分析员 网络技术员 技术支持专业人员

十五、MCAD课程介绍 想要获得MCAD(微软认证应用程序开发专家)认证的应试者需要通过2门核心考试及1门任选考试,网校MCAD远程学习共设以下几门课程:

(1)《Microsoft SQL Server 2000数据库程序设计》:(考试号:70-229)介绍SQL2000 Server的系统结构,以及数据库的结构设计等方面的问题,以一个学习实例集中讨论实施一

个Microsoft SQL服务器所需的技术技能。包括数据存储、创建和管理数据库，数据的检索、修改和完整性及分布数据管理。

(2) 《微软.NET程序设计系列-ASP.NET程序设计》和《微软.NET程序设计系列-ADO.NET程序设计》：(考试号：70-305) ASP.NET为开发Web应用提供了全新的概念和方法，跨越了编程语言的限制，并且统一了Web应用开发和Windows应用开发，结果是大大提高了应用的性能，增强了业务逻辑的处理能力，方便了开发人员。ASP.NET同样是建立在.NET Framework开发框架之上，提出了Web Form和Web Control的概念和开发方式，使得开发交互式Web页面如同开发Windows窗口一样简单。ASP.NET对开发Web Service应用的支持同样是非常的强大，能够让开发人员非常方便快捷的建立一个Web Service。；ADO.NET是开发Web应用时进行数据访问的关键，ADO.NET在ADO成功的基础上有了进一步的改进，提供了更加强大的功能和针对Web应用的设计。当然ADO.NET也同样可以用于其它非Web应用的数据访问。本课程将对ADO.NET作详细的介绍。通过本门课程的学习，你将掌握ASP.NET开发Web应用和Web Service的知识，同时了解ADO.NET的结构和使用。

(3) 《微软.NET程序设计系列-构建XML WEB服务-基于MICROSOFT.NET平台》：(考试号：70-310) XML是.NET开发中的核心组成部分之一，是进行数据交流的关键；XML同样也是当前最流行的信息交流的技术。.NET开发中提供了方便的访问XML数据的方式，这就是ADO.NET和XML的集成。我们可以用ADO.NET来处理XML数据，本课程将对此作详细介绍。通过本门课程的学习，你将能够掌握使用XSLT对XML数据进行变换，用XML

Schema定义XML文档，访问XML文档中的数据，以及用ADO.NET处理XML文档，应用XML开发WEB服务。十六、MCAD培训目标 程序经理 程序员/系统分析员 软件应用程序专家 十七、证书样图 Mcp证书 Mcse证书 Mcdba证书 MCSA证书 MCAD证书 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com