MCAD-微软认证应用程序开发专家介绍 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/223/2021_2022_MCAD-_E5_BE_AE_E8_BD_c100_223301.htm 最新认证-微软认证应用程序开发专家（MCAD）获取能够帮助您以终极速度建立广泛应用程序的相关培训，并借助面向Microsoft .NET的最新技术认证-微软认证应用程序开发专家（MCAD）证书来证明您所拥有的这些专业技能。MCAD必要条件与培训资源 获取能够帮助您以终极速度建立广泛应用程序的相关培训，并借助面向Microsoft .NET的最新技术认证-微软认证应用程序开发专家（MCAD）证书来证明您所拥有的这些专业技能。针对这种证书的考试科目目前正处于开发阶段，然而，了解MCAD并判断其是否符合您的要求现在并非为时过早。如果获得您自己的MCAD认证 MCAD投考者需要通过指定专业领域内的两门核心考试科目以及一门任选考试科目。下表列出了用于帮助您准备这些考试科目的微软官方课程（MOC）和微软出版社所出版的相关书籍。请注意其中所给出的具体可用时期。

核心考试科目（选择两门）选择一门能够通过.NET框架结构对您的现有技术加以利用的语言。了解您所希望建立的.NET应用程序，并将您的知识应用于建立XML Web服务。如需满足核心认证需求，应首先凭借您所选择的语言通过一门针对Web应用程序开发或Windows应用程序开发的考试科目。此后，还应通过一门Web服务与服务器组件考试科目，以及一门任选考试科目。 考试科目培训课程相关书籍Web应用程序开发考试70-305*借助Microsoft Visual Basic .NET与Microsoft Visual Studio .NET来开发并实现Web应用程序 或者考

试70-315* 借助Microsoft Visual C#与Microsoft Visual Studio .NET来开发并实现Web应用程序课程2063 ASP .NET入门课程2310--使用Microsoft Visual Studio .NET开发Web应用程序课程2389 ADO .NET程序设计Web Microsoft ASP .NET循序渐进培训工具包--MCSD/MCAD自学培训工具包：使用Microsoft Visual Basic .NET与Microsoft .NET框架结构开发Web应用程序（适用于考试科目70-305与70-315）ADO ADO .NET循序渐进Windows应用程序开发考试70-306* 借助Microsoft Visual Basic .NET与Microsoft Visual Studio .NET来开发并实现基于Windows的应用程序 或者考试70-316* 借助Microsoft Visual C#与Microsoft Visual Studio .NET来开发并实现基于Windows的应用程序课程 2389 ADO .NET程序设计课程2565--开发Microsoft .NET Windows应用程序（Visual Basic .NET）课程2389 ADO .NET程序设计课程2555--开发Microsoft .NET Windows应用程序（Visual C# .NET）Web Windows-从Microsoft Visual Basic 6.0升级至Visual Basic .NET培训工具包--MCSD/MCAD自学培训工具包：使用Microsoft Visual Basic .NET与Microsoft .NET框架结构开发基于Windows的应用程序（适用于考试科目70-306）ADO ADO .NET循序渐进 Windows使用C#实现Microsoft Windows程序设计 培训工具包--MCSD/MCAD自学培训工具包：使用Microsoft Visual C#与Microsoft .NET框架结构开发基于Windows的应用程序（适用于考试科目70-316）Web服务与服务器组件（选择一门）考试70-310* 借助Microsoft Visual Basic .NET与Microsoft Visual Studio .NET来开发XML Web服务及服务器组件 或者考试70-320* 借助Microsoft Visual C#与Microsoft Visual Studio

.NET来开发XML Web服务及服务器组件课程2557--使用Microsoft .NET企业级服务开发基于组件的应用程序课程2524开发XML Web服务Web Web服务-建立针对Microsoft .NET平台的XML Web服务 培训工具包--MCSD/MCAD自学培训工具包：开发Web服务与服务器组件（适用于考试科目70-310和70-320） 任选考试科目（选择一门） 请从以下任选考试科目中选择一门：考试科目培训课程相关书籍考试70-305, 70-315, 70-306 或 70-316*参见上表中所列出的课程参见上表中所列出的书目考试70-229 借助Microsoft SQL Server 2000企业版设计并实现数据库课程 2071 使用Transact-SQL在Microsoft SQL Server 2000中进行查询 课程 2073Microsoft SQL Server 2000数据库程序设计Microsoft SQL Server 2000技术内幕 MCSE培训工具包：Microsoft SQL Server 2000数据库设计与实现 MCSE Microsoft SQL Server 2000数据库设计与实现复习资料（适用于考试科目70-229） 考试70-230 借助Microsoft BizTalk Server 2000企业版设计并实现解决方案课程 2379 Microsoft BizTalk Server 2000解决方案开发与部署 课程 2420设计B2B集成化解决方案MCSE培训工具包：Microsoft BizTalk Server 2000（适用于考试科目70-230） 考试70-234 借助Microsoft Commerce Server 2000设计并实现解决方案课程 2185 Microsoft Commerce Server 2000部署与管理 课程 2420设计B2B集成化解决方案Microsoft Commerce Server 2000袖珍参考手册 Microsoft Commerce Server 2000资源工具包 * 如果在核心考试课程中选择了考试课程70-305或70-315，那么， 投考者可以指定考试科目70-306或70-316作为其任选科目。如果在核心考试课程中选择了考试课程70-306或70-316，那么， 投考者可以指定考试科

目70-305或70-315作为其任选科目。对于以下课程组合，投考者只能任选其中之一：70-305或70-315、70-306或70-316、70-310或70-320。MCAD适合于您吗？MCAD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。通常情况下，具备这种工作角色的人员应至少拥有1至2年相关工作经验。MCAD认证适用于：程序经理 程序员/系统分析员 软件应用程序专家 现在我可以就此完成哪些工作？

- *Prepare准备：参照以上所列出的考试科目准备指南、课程及相关书籍来了解如何为即将启用的认证做好充分准备。在今后几个月中，微软将陆续提供更多相关内容。
- *计划：了解所有针对MCSD认证的考试科目。确定您的长期认证计划，并选择最能满足您的需求与专业目标的任选考试科目。
- *准备就绪：在相关课程及考试科目公开发布之前，微软建议投考者积极参与开发人员论坛、MSDN活动并了解Visual Studio .NET当中的最新技术进展。查找更多关于MCAD证书的相关信息请与您所在地区的微软客户支持中心或就近的微软认证高级技术培训中心（CTEC）取得联系。

优势 面向Microsoft .NET的微软认证应用程序开发专家（MCAD）将获得以下收益：

- *行业认可：您对微软相关产品与技术的掌握及熟练程度将得到广泛认可。
- *对相关技术与产品信息的访问能力：您可以通过MCP Web站点上的安全区域直接从Microsoft公司获取相关技术与产品信息。
- *享受特殊折扣政策：您可以享受指定公司所提供的针对相关产品与服务的特殊折扣政策。目前，微软认证专家（MCP）可以通过访问MCP安全Web站点并选择“

其它优势”的方式来访问这些优惠政策。*针对Microsoft .NET MCAD的证书、副本、钱包卡及领花：用以在同事或客户面前确定您的MCP身份。相关徽标与证书副本的电子版本可从MCP安全Web站点上进行下载。邀请：获得相关Microsoft会议、技术培训课程及特殊活动邀请。*免费订阅：免费浏览微软认证专家（MCP）杂志在线版本，这是一本针对职业及专业开发人员的杂志。微软认证专家(MCP)杂志在线版本Web站点上所提供的安全内容包括当前问题（仅供MCP查看）、仅以在线方式提供的额外内容与专栏、仅供MCP使用的数据库以及由Microsoft及其他技术专家参与的常规聊天功能。*额外在线优势：适用于拥有MCSE I、MCSE、MCSD或MCDBA证书的个人。进入MCP安全Web站点以浏览微软认证专家(MCP)杂志在线版本。（所有MCP均有资格访问这份在线杂志所提供的安全内容。其中，有些MCP还可免费获取这份杂志的印刷版本；具体资格将由此杂志本身加以确定。）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