

# 前 言

为贯彻中共中央、国务院《关于进一步加强人才工作的决定》，培养高层次、高技能和复合型的社会急需人才，全国信息化计算机应用技术资格认证管理中心受人事部中国高级公务员培训中心和教育部全国高等学校计算机教育研究会的委托，组织编写了全国信息化计算机应用技术资格认证（简称“CCAT 资格认证”）项目的指定教材。CCAT 资格认证项目是全国性的 IT 培训认证项目，其主要特色是为社会培养动手能力和管理能力兼备的人才。该培训认证与在国际上享有盛誉的瑞士管理论坛（Swiss Management Forum，简称“SMF”）已实现了国际互认。本书属于 CCAT 资格认证项目中工程师级认证体系。

Authorware 7.0 是一种非常优秀的多媒体制作软件，它比以往的多媒体制作软件功能更强大，页面之间的跳转也更随意，因为它采用了基于流程图和设计图标的开发平台，其制作过程也变得简单，层次也更清楚。已经被广泛应用于计算机辅助教育及多媒体制作开发等领域。另外一键发布的程序打包命令，使得课件程序可以在不同的系统平台上独立运行。

本教程以十几个设计图标的使用为主线，在介绍所有设计图标的同时，配以有教学特点的实例，以加深读者对知识点的掌握。所提供的实例，既可用于教师的教学，也适用于学生的自学。全书共分 12 章，第 1 章 Authorware 7.0 基础；第 2 章 显示图标；第 3 章 擦除图标和等待图标；第 4 章 移动图标；第 5 章 交互图标；第 6 章 框架图标和导航图标；第 7 章 声音、数字化电影和 DVD 视频图标；第 8 章 决策图标；第 9 章 变量和函数；第 10 章 库、模块和知识对象；第 11 章 程序的运行与打包；第 12 章 综合实例。

本书编写特点如下：

1. 本书最大的特点是“容知识点于实例之中”，即“理论联系实际”，这样使知识点更易于理解，更易于熟练掌握。
2. 本书主要介绍了 Authorware 7.0 设计开发多媒体作品的过程和技巧，帮助读者掌握文本、图形、声音、动画、视频等各种多媒体素材的综合运用能力，并能保证读者学完本教程后，可以制作出自己需要的各种多媒体作品。
3. 另外，本书还制作了配套光盘，光盘中的实例都为未打包的源文件，读者可以查看每一个程序的流程，以便更好地掌握书中每一个实例的制作过程。
4. 本教程不仅适用于教学，而且对于广大多媒体开发制作人员具有很好的参考价值。所有的实例都遵循了既简单明了又突出本章或本节所讲述的知识点的原则。每个实例都有详细明确的操作步骤，相信读者只要按照书中的步骤操作，就可以将书中的实例制作出来，再加上读者自己的创作思路，相信大家能制作出更好的多媒体作品。

本书是 CCAT 资格认证指定教材，适用于社会各界人士以及在校学生参加“全国信息化计算机应用技术资格认证”考试的需求，尤其适用于高等院校、大中专学校等进行课程置换，作为相关课程的教材，同时也可作为多媒体开发制作培训教程或相关从业人员的自学用书。

编 者