

# 课程目的

本课程主要学习**VB**程序设计语言及可视化编程。通过对本课程系统、深入的学习，提高大家分析归纳、解决问题的能力，掌握**VB**程序设计的编程技巧，具备用**VB**语言进行应用系统开发的基本能力。

# 教材及参考书

- [ ] 曾. 《Visual Basic.NET程序设计教程 (第2版) 》, 高等教育出版社, 2010.2.
- 要求: 人手一本教材
- [ ] 曾. 《Visual Basic.NET实验指导与测试 (第2版) 》, 高等教育出版社, 2010.3

**第1章 VB.NET入门基础**

**第2章 面向对象的可视化编程基础**

**第3章 VB.NET程序设计基础**

**第4章 基本控制结构**

**第5章 数组**

**第6章 过程**

**第7章 用户界面设计**

**第8章 数据文件**

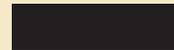
**第9章 数据库应用程序**

**第10章 面向对象程序设计基础**

**第11章 图形应用程序**

# 第一章 VB.NET基础

1. VB.NET概述
2. VB.NET集成开发环境
3. 使用帮助系统



# 教学基本要求

了解：

**VB**程序的基本特点；  
使用帮助系统。

掌握：

**VB**的安装与启动；  
集成开发环境中各窗口的功能与使用。  
建立简单的应用程序；

重点、难点：

**VB**语言特点和开发环境。  
使用帮助系统和 **VB** 程序设计步骤

# 1.1 VB.NET概述

## 1.1.1 Visual Basic的发展

20世纪60年出现Basic语言；



**Basic----- Basic语言**

**Visual ——“可视化的”**，是一种开发图形用户界面  
**Graphic User Interface（GUI）的方法。**

**图形用户界面的特点：**

**界面直观、操作简单、免去的记忆命令的麻烦**

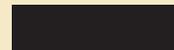
# 1.1 VB.NET概述

## 1.1.1 Visual Basic的发展

1991年Microsoft公司推出Visual Basic1.0，以可视化工具为界面设计、结构化Basic语言为基础，以事件驱动为运行机制。从1991年的VB1.0至1998年的VB6.0的多次版本升级，功能更强大、完善，应用面更广；

2002年正式发布Visual Basic.NET。

2015.7.21 正式发布Visual Studio 2015（包括Visual Basic.NET 2015）



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/365014024212011320>