



石家莊鐵道大學
SHIJIAZHUANG TIEDAO UNIVERSITY

网络精品课程

VB
程序
设计

第4章 VB程序控制结构

本章导读

主讲：胡畅霞



目录

- ◆ 1、本章概述
- ◆ 2、学习目标
- ◆ 3、重点难点
- ◆ 4、学习计划

VB
程
序
设
计



一、本章概述

- 学好程序的基本控制结构是结构化程序设计的基础，它可以使程序结构清晰、易读性强，并且易于查错和排错。程序控制结构主要有3种，即顺序结构、**选择结构**和**循环结构**。本章将详细介绍这3种控制结构，并在讲解过程中列举大量的实例。

二、学习目标

- ◆ 理解顺序结构的执行流程；
- ◆ 熟练掌握单分支If语句、双分支If语句、多分支If语句、Select Case结构的使用；
- ◆ 熟练掌握For循环、While循环、Do循环的使用，掌握多重循环；
- ◆ 掌握框架、图形框和单选按钮控件的常用属性、事件和方法及其使用；
- ◆ 掌握程序调试的方法。

VB
程
序
设
计



三、重点难点

- ◆ 1. 本章重点
 - ◆ (1) 选择结构的实现及其应用；
 - ◆ (2) 循环结构的实现及其应用。
- ◆ 2. 本章难点
 - ◆ (1) 选择的嵌套；
 - ◆ (2) 多重循环结构的使用；
 - ◆ (3) 程序调试的方法。

四、学习计划

- 教材---视频---环境，大约需8小时
 - 4-1 顺序结构（建议：20分钟）
 - 4-2 选择结构1（建议：1小时）
 - 4-3 选择结构2（建议：30分钟）
 - 4-4 选择结构程序案例（建议：1小时）
 - 4-5 循环结构1（建议：1小时）
 - 4-6 Do循环（建议：30分钟）
 - 4-7 循环结构嵌套（建议：40分钟）
 - 4-8 循环结构程序案例（建议：1小时）
 - 4-9 程序调试（建议：30分钟）
 - 4-10 部分习题讲解（建议：1小时）

VB
程
序
设
计





- ◆ 接下来将学习
- ◆ 4-1：顺序结构

