

《.NET 开发技术》课程课件简介

课件共分 11 个部分，包括 Web 应用开发背景介绍、IIS 配置说明、静态动态网页、VS.NET 开发环境、C#基本语法、ASP.NET 控件、用户空间、ASP.NET 常用对象、主题和母版页、ADO.NET 数据库访问技术、数据绑定控件等。安排了 8 个实验，内容见上述表格，每个实验给出了相应的要求，并附参考代码。

《Android 基础及应用》课程课件简介

本课件是为计算机专业课程《Android 基础及应用》的教学而制作的课件，课件内容充实，内涵丰富，界面优雅大方，内容层次分明，操作方便，图文与章节内容完美融合，使学生能够更加直观的理解和掌握课程内容。

课件包含课程所需讲授的全部章节内容，具体如下：

- 第一章 Android 简介，主要介绍了 Android 系统的基础知识；
- 第二章 Android 开发环境，主要介绍了 Android 开发环境的搭建；
- 第三章 第一个 Android 应用程序，主要介绍了 Android 程序的开发方法；
- 第四章 Android 生命周期，主要介绍了 Android 程序的生命周期；
- 第五章 Android 用户界面，主要介绍了 Android 程序的界面设计；
- 第六章 组件通信与广播消息，主要介绍了 Android 系统的组件通信机制；
- 第七章 后台服务，主要介绍了 Android 系统的服务组件的使用；
- 第八章 数据存储与访问，主要介绍了 Android 系统提供的数据存储方法；

《C++程序设计》课程课件简介

课件采用清华大学郑莉“C++语言程序设计(第 4 版)”，共分 11 个部分，包括绪论、C++简单程序设计、函数、类和对象、数据共享与保护、数组指针与字符串、继承与派生、多态、C++模板、文件流库、异常处理等。内容共安排了 5 个实验

《Delphi 程序设计》课程课件简介

- 1、 Delphi 第 01 章_XE8 基础知识
- 2、 Delphi 第 02 章_语法基础
- 3、 Delphi 第 03 章_常用组件

- 4、 Delphi 第 04 章_过程与函数
- 5、 Delphi 第 05 章_高级数据类型
- 6、 Delphi 第 06 章_键鼠与文件
- 7、 Delphi 第 07 章_多媒体编程
- 8、 Delphi 第 08 章_Windows 高级编程
- 9、 Delphi 第 09 章_数据库编程
- 10、 Delphi 第 11 章_网络编程技术
- 11、 Delphi 第 12 章_多线程技术
- 12、 Delphi 第 14 章_IOS 开发技术

《DSP 技术与应用》课程课件简介

本《DSP 技术与应用》课程的课件共有 17 个，每两学时的课堂教学对应一个课件。因为教学学时的限制，所以部分内容较多的章节分成了多个课件，用多次课堂教学循序渐进的进行讲解；如第五章“DSP 的 ADC”，包括了两个课件，分别是“第 14 讲第 5 章 DSP 的 ADC-1 2017-12-7. ppt”“第 15 讲第 5 章 DSP 的 ADC-2 2017-12-12. ppt”。

《DSP 控制器原理》课程课件简介

《DSP 控制器原理》课件是以任课教师张小鸣自编的 DSP 控制器原理讲义：《DSP 原理及应用：TMS320F28335 架构、功能模块及程序设计》为基础，自制的 PPT 课件。张小鸣编著的教材《DSP 原理及应用：TMS320F28335 架构、功能模块及程序设计》已列入清华大学出版社 2018 年本科生教材出版计划。

该课件共分 17 讲，主要介绍 TI（美国德州仪器）公司生产的 TMS320F28335 DSP 控制器硬件结构、DSP 软件开发基础、F28335 片上常用外设模块，包括系统控制模块、CPU 定时器模块、中断系统、GPIO 模块、SCI 模块、ADC 模块的应用程序开发方法，还介绍了 FFT 的 C 语言迭代算法和 F28335 实现例程。

计算机学科、电子信息类相关专业本科生通过学习《DSP 控制器原理》理论课程和实验课程，可以掌握 DSP 控制器的基本概念、TMS320F28335 软硬件系统的设计方法、软件开发工具 CCS 的使用与调试方法。

《EDA 技术》课程课件简介

课件用全新的教学理念和编排方式给出，并与 EDA 工程技术有机结合，达到了良好的教学效果，同时大大缩短了授课时数。课件从实例的介绍中引出 VHDL 语句语法内容，通过一些简单、直观、典型的实例，将 VHDL 中最核心、最基本的内容解释清楚，使读者在很短的时间内就能有效地把握 VHDL 的主干内容，并付诸设计实践。

《J2EE 应用程序开发》课程课件简介

此课件大致分为两部分，前一部分介绍了 JavaEE 相关技术，主要有 JDBC、JSP、JavaBean、Servlet 和 Ajax 等。后一部分主要介绍了 JavaEE 应用程序框架，首先介绍了 MVC 编程思想，然后分章节介绍了实现 MVC 思想的一种主流框架技术，即 SSH(Struts, Hibernate 和 Spring)。

《Java 程序设计》课程课件简介

《Java 程序设计》课程课件，在参照清华大学出版社郎波主编的教材以及张永强主编的教材的课件基础上，借鉴了国外教材《Java 语言程序设计》基础篇和进阶篇等内容，结合我校学生情况实际以及本人对该课程多年教学经验自制而成。内容比较充实，逻辑清晰，示例详实，理论深刻而代码化浅显表达是课件的一大特色。

《Linux 操作系统》课程课件简介

第一章 Linux 操作系统概述

第二章 Linux 的安装、启动与关闭

第三章 Linux 基础操作

第四章 文件系统

第五章 Linux 系统管理-用户和组管理

第五章 Linux 系统管理-软件包管理

第五章 Linux 系统管理-进程管理

第五章 Linux 系统管理-磁盘管理

第五章 Linux 系统管理-网络通信管理

第五章 Linux 系统管理-系统服务管理

《Oracle 数据库》课程课件简介

课件共分 13 个部分,包括 Oracle 体系结构、Oracle 安装配置方法、SqlPlus 命令、SQL 语言基础、数据库的创建、表空间的管理、数据文件、控制文件和日志文件、表的创建和管理、同义词序列视图、PLSQL 语言及编程、存储过程与函数、触发器与包、事务与锁、安全性管理等。安排了 4 个实验,内容见上述表格,每个实验给出了相应的要求,并附参考代码。

《RFID 技术及应用》课程课件简介

课件介绍了物联网 RFID 系统及其工作原理。系统架构篇介绍了物联网 RFID 产生的背景、基本组成和体系架构。工作原理篇讲解了物联网 RFID 工作流程、工作原理和标准体系,主要内容包括 RFID 使用的频率、电磁波的工作特点、天线、射频前端电路、编码与调制、数据的完整性和安全性、电子标签的体系结构、读写器的体系结构、中间件和标准体系。应用实例篇介绍了物联网 RFID 在 6 个领域的典型实例。

《Web 前端开发技术》课程课件简介

本课件全面、系统地介绍网页设计与制作所涉及的各方面的内容和技巧,涵盖网页设计流程和各种 Web 前端技术:HTML、CSS 和 JavaScript。每章都配置大量的实用案例,图文并茂,效果直观。主要讲授三大 Web 前端技术制作网页所涉及的各方面内容和技巧。在 HTML 篇,介绍了常用的 HTML 标签及新增的客户端校验方式等内容;在 CSS 篇,介绍了 CSS 定义、CSS 常用选择器、CSS 常用属性、盒子模型、定位排版和浮动排版、网页常用布局版式及其应用等内容;在 JavaScript 篇,介绍了 JavaScript 的基础知识、脚本函数、事件处理、正则表达式模式匹配、JavaScript 内置对象、BOM 对象、DOM 模型以及使用 DOM 操作 HTML 文档等内容。

《编译原理》课程课件简介

本课件是为计算机专业课程《编译原理》的教学而制作的课件,课件内容充实,内涵丰富,界面优雅大方,内容层次分明,操作方便,图文与章节内容完美融合,使学生

能够更加直观的理解和掌握课程内容。课件主要包括文法存储和查询，文法的推导，词法分析-FA 的应用，预测分析等内容。

《操作系统》课程课件简介

课件共分 7 个部分，包括：概论，进程管理，处理机管理，内存管理，设备管理，文件系统，Unix 系统简介等。安排了 6 个实验，内容见上述表格，每个实验给出了相应的要求，并附参考代码。

《大学计算机基础及 C 程序设计》课程课件简介

第一章：C 语言程序概述

第二章：简单 C 程序设计

第三章：结构化程序设计

第四章：函数

第五章：数组

第六章：指针

第七章：结构体

第八章：文件读写

《单片机原理及应用》课程课件简介

本课件是根据《单片机原理及应用》课程教学大纲的要求，针对教学目标和教学的需要，选择教学内容，以文字、图像等表现方式制作而成的课程 PPT 课件。课件重点突出，详略得当，实例丰富，引导学生学习单片机的硬件知识与汇编程序设计方法。主要向学生展示课程的主要教学内容有单片机存储管理、51 汇编指令、单片机内部功能部件、单片机并行扩展、键盘显示接口等。

《电子商务及应用》课程课件简介

本课件是根据《电子商务及应用》课程教学大纲的要求，针对教学目标和教学的需要，有选择的安排教学内容，进行界面和动画设计，以文字、声音、图像、视频等多种媒体表现方式和超文本结构制作而成的课程软件，重点突出，详略得当，可以向学生展

示课程的主要教学信息；引导学生学习各种信息和进行信息处理；可以提高学习积极性、主动性，激发学生的学习兴趣和强化学习；可以更新学习数据、实现学习过程的控制。本课件的内容丰富，充分整合图、文、声、像等各种媒体的作用，并提供链接，便于调用，生动直观，给学生的学习带来了极大的便利，学生可以根据自己具体情况自由把握学习的进度。

《动态网页设计》课程课件简介

- 1、第 1 章 ASP.NET 与 Visual Studio 开发平台
- 2、第 2 章 网页设计基础
- 3、第 3 章 主题与母版页
- 4、第 4 章 C#语法基础与程序设计方法
- 5、第 5 章 ASP.NET 常用控件
- 6、第 6 章 ASP.NET 内置对象和状态管理
- 7、第 7 章 ASP.NET AJAX
- 8、第 8 章 数据库基础和数据访问控件
- 9、第 9 章 使用 ADO.NET 访问数据库
- 10、第 10 章 使用 DataSet 访问数据库
- 11、第 11 章 LINQ to SQL 数据库操作
- 12、第 12 章 ASP.NET 的安全管理

《计算机操作系统》课程课件简介

本课件是根据《计算机操作系统》课程教学大纲的要求，针对教学目标和教学的需要，有选择的安排教学内容，进行界面和动画设计，以文字、声音、图像、视频等多种媒体表现方式和超文本结构制作而成的课程软件，重点突出，详略得当，可以向学生展示课程的主要教学信息；引导学生学习各种信息和进行信息处理；可以提高学习积极性、主动性，激发学生的学习兴趣和强化学习；可以更新学习数据、实现学习过程的控制。本课件的内容丰富，充分整合图、文、声、像等各种媒体的作用，并提供链接，便于调用，生动直观，给学生的学习带来了极大的便利，学生可以根据自己具体情况自由把握

学习的进度。

《计算机网络》课程课件简介

课件内容对应教材《计算机网络》（第 7 版）谢希仁 编著。课件包含该课程一至九章全部内容。课件全面、系统、生动地介绍了计算机网络发展和原理体系结构、物理层、数据链路层、网络层、运输层、应用层、网络安全、音/视频服务、以及无线网络和移动网络等内容。可以有效地帮助学生进行课前预习和课后复习，提高自主学习效率。

《计算机组成原理》课程课件简介

第一章 概论

第二章 数据的机器层次表示

第三章 指令系统

第四章 数值的机器运算

第五章 存储系统和结构

第六章 中央处理器

第九章 输入输出系统

《面向对象程序设计(Java)》课程课件简介

本课程 ppt 课件共计 11 个文件，每个文件对应教材的一章内容，共计 11 章。可以供 56 或 64 课时的教学工作，课件对应的内容基本涵盖了面向对象程序设计的基本原理，以及采用 Java 编程语言来实现面向对象的基本原理。同时也包括了 java 语言本身的主要学习内容。

第一章 概论

第二章 面向对象程序设计基本原理

第三章 Java 语言中的面向对象基本原理

第四章 基于 Java 语言面向对象基本原理的实现

第五章 面向对象高级特性

第六章 Java 语言中的错误与异常处理

《面向对象程序设计》课程课件简介

本课件包含了《面向对象程序设计》这门课程的基本内容，包括：类与对象、继承与派生、多态性等面向对象程序设计中的重要知识点。课件充分利用了多媒体展示功能，图文并茂，深入浅出，结合生活中的实例进行讲解编程技术中的抽象难懂的概念，让学生易于理解。课件中利用动画等特性，让学生带着问题思考，并在合适的时间把答案结果呈现出来。每章内容中，利用文字特效等技术，突出了每个章节中需要掌握的重点难点等。

《嵌入式系统原理及应用》课程课件简介

课件分成 12 个章节，内容大致包括嵌入式系统概述、ARM 处理器体系结构、ARM 指令系统、嵌入式微处理器编程、S3C2410A 体系结构及应用平台设计、ARM9 存储器、通用 IO 接口和中断系统及定时器计数器程序设计等。课程中安排了四次较为综合的实验，内容见上述表格，每个实验并给出了相应的操作要求和参考代码。

《软件测试基础》课程课件简介

《软件测试基础》课件 ppt，共分 5 讲，分别为：第一讲软件测试概述；第二讲需求与设计评审；第三讲测试分析与设计；第四讲测试自动化；第五讲单元测试和集成测试。主要讲述了软件测试的基础知识，便于学生后续更好的学习软件测试技术的内容。

《软件测试技术》课程课件简介

《软件测试技术》课件 ppt，共分 5 讲，分别为：第一讲系统功能测试；第二讲系统非功能性测试；第三讲移动 App 测试；第四讲缺陷报告；第五讲测试计划和管理。主要讲述了不同需求下的软件测试技术和方法，以及软件测试过程中的文档写法和文档管理。

《软件工程与项目管理》课程课件简介

本课件是为计算机专业课程《软件工程与项目管理》的教学而制作的课件，课件内

容充实，内涵丰富，界面优雅大方，内容层次分明，操作方便，图文与章节内容完美融合，使学生能够更加直观的理解和掌握课程内容。课件主要包括软件可行性分析，软件需求分析，软件概要设计说明，软件详细设计说明，软件测试分析，软件维护，软件项目管理等内容。

《软件工程与项目管理课程实验》课程课件简介

“软件工程与项目管理课程实验.ppt”作为《软件工程与项目管理》课程实验的辅助多媒体课件，为本门课程的8次实验（16学时）提供了指导依据以及具体的实验内容。其中主要包含了五个部分：

1. 实验前期工作。这部分主要包括对课程实验目的、方式、阶段、评分、选题的介绍。此处对应多媒体课件中的1-4部分，即课件第1页至第16页。
2. “需求分析与项目管理”任务下达。这部分是对支撑材料一中序号为1、2、9、10的实验项目的具体指导。列出了本次实验任务书、样例、模板这三个重要文件，阐明了提交要求和课堂报告要求。这部分对应课件中的第17页。
3. “软件总体设计”任务下达。这部分是对支撑材料一中序号为3、4、11、12的实验项目的具体指导。列出了本次实验任务书、样例、模板这三个重要文件，阐明了提交要求和课堂报告要求。这部分对应课件中的第18页。
4. “软件详细设计”任务下达。这部分是对支撑材料一中序号为5、6、13、14的实验项目的具体指导。列出了本次实验任务书和模板这两个重要文件，阐明了提交要求和课堂报告要求。这部分对应课件中的第19页。
5. “软件开发与测试”任务下达。这部分是对支撑材料一中序号为7、8、15、16的实验项目的具体指导。列出了本次实验任务书和模板这两个重要文件，阐明了提交要求和课堂报告要求。这部分对应课件中的第20页。

《软件需求工程》课程课件简介

《软件需求工程》课件压缩包包含7个文件：第1讲 需求工程概述、第2讲 需求获取、第3讲 需求分析、第4讲 需求描述、第5讲 需求质量保证、第6讲 需求管理

和第7讲 需求工程与软件开发管理。其中，第2、3、4、6讲结束后分别对应完成实验1、2、3、4。

《数据库系统原理》课程课件简介

- 1、CH01_Introduction
- 2、CH02_RelationModel
- 3、CH03_SQL
- 4、CH04_NF
- 5、CH05_DbProtection
- 6、CH06_DatabaseDesign

《数字逻辑设计》课程课件简介

本课件是根据《数字逻辑设计》课程教学大纲的要求，针对教学目标和教学的需要，组织教学内容，以多媒体方式制作而成的课程PPT课件。课件重点突出，详略得当，引导学生学习数字逻辑的电路硬件知识与分析设计方法。主要向学生展示课程的主要教学内容有数字逻辑代数基础、逻辑门电路、组合逻辑电路、集成触发器、时序逻辑电路等。

《数字图像处理与分析》课程课件简介

《数字图像处理与分析》课程所用课件内容覆盖图像的数字化和显示、图像变换、图像增强、图像编码和压缩、图像复原、图像分割、彩色图像处理。课件内容有明确的教学目的，符合教学大纲的要求，符合教学规律，符合学生的认知水平；课件的表现形式有吸引力和多样性，页面布局美观、色彩搭配合理，可以激发学生的学习动机、想象力、创造力和学习的自主性。

《数字信号处理》课程课件简介

数字信号处理课件，以“快速傅里叶变换”和“数字滤波”为主要内容，讲述了数字信号处理的理论和方法基础。课件采用：提出目标，理论推理，强调结论，实例演练的方式，方便学生课堂上厘清思路，掌握方法，同时也方便在课后进行巩固和自学。推

导的内容主要让学生了解结论的由来，而结论部分必须让学生掌握并进行运用。

《通信原理》课程课件简介

《通信原理》课程教学的重点是介绍通信系统中各种通信信号的产生、传输和解调、编码、通信信号采样量化编码的基本理论和方法，使学生掌握和熟悉通信系统的基本理论和分析方法，为后续课程打下良好的基础。本课程所用课件内容有明确的教学目的，符合教学大纲的要求，符合教学规律，符合学生的认知水平；课件的表现形式有吸引力和多样性，页面布局美观、色彩搭配合理，可以激发学生的学习动机、想象力、创造力和学习的自主性。

《微机原理与接口技术》课程课件简介

本课件是根据《微机原理与接口技术》课程教学大纲的要求，针对教学目标和教学的需要，有选择的安排教学内容，进行界面和动画设计，以文字、声音、图像等多种媒体表现方式和超文本结构制作而成的课程 PPT 课件，重点突出，详略得当，可以向学生展示课程的主要教学信息包括 8086CPU、指令系统、外围接口电路等；引导学生学习各种信息和进行信息处理；可以提高学习积极性、主动性，激发学生的学习兴趣，强化学习；可以更新学习数据、实现学习过程的控制。

《无线传感器网络》课程课件简介

本课件为《无线传感器网络》课程的教学课件，内容为无线传感器网络的原理、协议、实现方法、操作系统、编程软件等。课件内容有明确的教学目的，符合教学大纲的要求，符合教学规律，符合学生的认知水平；课件的表现形式有吸引力和多样性，页面布局美观、色彩搭配合理，可以激发学生的学习动机、想象力、创造力和学习的自主性。

《物联网系统设计及应用》课程课件简介

本课程属于物联网工程专业第一届毕业生新开专业课，专业内容更新极快，没有可以直接使用的教材和配套 PPT。本课程课件在无线通信技术课件的基础上（去掉了部分已修课程内容），增加了最新物联网专业知识，如 NB-IoT、LoRa、卫星定位、移动通信

等内容。另外，增加了 HC05 蓝牙模块和 esp8266wifi 模块的讲解，以便于学生进行相关实验。

《系统分析与设计》课程课件简介

常州大学系统分析与设计课程的课件源自教材《C#模式设计》的附带课件。根据常州大学学生的学习状态，授课教师减少了部分不常用内容，补充了新的前沿知识。授课效果良好。

《信号与线性系统》课程课件简介

信号与线性系统课件，主要覆盖了连续信号与系统的基本概念，时域分析，频域分析和复频域分析。课件结合了理论分析，大量的图形演示，以加强知识的理解。理论分析部分的内容，可以加强学生的推理论证能力。概念和分析之后，一般配合合适的例题讲解，通过例题巩固概念和知识点。合理的结构，不仅使得学生课堂听课更加高效，还方便了课后的自学及复习。

《移动互联网高级编程》课程课件简介

课件从移动网络编程应用需求出发，由浅入深、循序渐进地介绍了 Android 基础编程和网络编程，涵盖了 Android 移动网络程序设计的理论、实验和课程设计。全书分为四大部分：第一部分是 Android 程序开发基础，包括开发环境搭建、移动程序创建、用户界面设计、组件通信、数据存储与访问、广播与后台服务；第二部分是 Android 网络编程，包括 WiFi 操作、TCP、UDP、HTTP 及蓝牙编程；第三部分是 Android 移动应用编程实践，包括 Android 开发环境搭建、移动程序结构、用户界面、组件通信、数据存储与访问、后台服务、WiFi 管理、Socket、HTTP 和蓝牙开发实验。

《云计算与 Hadoop》课程课件简介

本课件是根据《云计算与 Hadoop》课程教学大纲的要求，针对教学目标和教学的需要，有选择的安排教学内容，进行界面和动画设计，以文字、声音、图像等多种媒体表现方式和超文本结构制作而成的课程 PPT 课件，重点突出，详略得当，可以向学生展示课程的主要教学信息包括云的基本概念、主流的云平台、Hadoop 开发平台、以及 Hadoop

的分布式程序设计等；引导学生学习各种大数据处理相关的信息和进行大数据信息处理的技术；可以提高学习积极性、主动性，激发学生的学习兴趣，强化学习；可以更新学习数据、实现学习过程的控制。

《智能家居物联网技术》课程课件简介

智能家居物联网技术课件，分为理论部分和实践部分。理论部分通过背景介绍、系统组成、产品及性能、系统设计和设置，让学生了解智能家居的各个方面，以及系统综合设计的概况，以短期快速地掌握基本概念，熟悉智能家居的基本情况为主要目的。实践部分，以 Arduino 开源软硬件为主要工具，描述了如何自己动手设计智能家居中的应用系统，以增强设计开发能力为主要目的。