



从入门到实战·微课视频

基础知识→核心技术→高级应用→项目实战

微信小程序 开发 从入门到实战

微课视频版

◎ 陈云贵 高旭 编著



850分钟
视频讲解

教学大纲·教学课件·电子教案·程序源码·教学进度表

110个知识点案例·**11**个综合案例·**134**个微课视频

清华大学出版社

内 容 简 介

本书以微信小程序开发入门到实战为定位,内容共12章;第1章带领读者认识微信小程序;第2章整体性地讨论小程序的框架问题;第3章介绍常见的组件;第4、5章对视图层的样式布局和逻辑层JavaScript进行细化讲解;第6章介绍小程序数据库操作;第7~9章介绍各类常用的网络、媒体、设备、交互和开放接口;第10章对云开发进行介绍;第11、12章编写两个综合项目,可有效提升学习者的商业开发实战能力。考虑到大部分高校开设过Java程序设计课程,本书中高级接口均采用Java作为后端开发语言,案例中的后端代码附有注释,没有Java基础的读者可以根据注释修改成自己需要的后端程序。全书的110个知识点案例代码、9个小型实训项目代码和2个大型实训项目代码,均在微信开发者工具和真机中调试通过,并提供全套代码和视频讲解。

本书可作为计算机相关专业学生学习微信小程序的教材,也可供对小程序开发感兴趣的开发人员、广大科技工作者和研究人员参考。

本书封面贴有清华大学出版社防伪标签,无标签者不得销售。

版权所有,侵权必究。举报电话:010-62782989, beiqinquan@tup.tsinghua.edu.cn。

图书在版编目(CIP)数据

微信小程序开发从入门到实战:微课视频版/陈云贵,高旭编著. —北京:清华大学出版社,2020.3
(2020.11重印)

(从入门到实战·微课视频)

ISBN 978-7-302-54818-8

I. ①微… II. ①陈… ②高… III. ①移动终端—应用程序—程序设计 IV. ①TN929.53

中国版本图书馆CIP数据核字(2020)第000513号

策划编辑:魏江江

责任编辑:王冰飞

封面设计:刘 健

责任校对:李建庄

责任印制:杨 艳

出版发行:清华大学出版社

网 址: <http://www.tup.com.cn>, <http://www.wqbook.com>

地 址:北京清华大学学研大厦A座

邮 编:100084

社总机:010-62770175

邮 购:010-83470235

投稿与读者服务:010-62776969, c-service@tup.tsinghua.edu.cn

质量反馈:010-62772015, zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn

课件下载: <http://www.tup.com.cn>, 010-83470236

印 装 者:三河市金元印装有限公司

经 销:全国新华书店

开 本:185mm×260mm

印 张:30.25

字 数:735千字

版 次:2020年3月第1版

印 次:2020年11月第3次印刷

印 数:4001~6000

定 价:79.80元

目录



源码下载

第 1 章

认识小程序	1
1.1 微信小程序介绍	1
1.1.1 微信小程序产生的背景	1
1.1.2 什么是微信小程序	2
1.1.3 小程序之“大程序”	2
1.1.4 微信小程序应用前景	3
1.2 小程序特征	5
1.3 微信小程序开发准备	7
1.3.1 申请小程序账号	7
1.3.2 完善信息	10
1.3.3 后台介绍	12
1.4 第一个微信小程序	14
1.4.1 开发者工具的安裝	14
1.4.2 第一个小程序	14
1.4.3 项目发布和提交审核	15
1.5 支付宝和百度小程序	19
1.5.1 支付宝小程序	19
1.5.2 百度智能小程序	20

第 2 章

小程序开发基础	24
2.1 开发者工具介绍	24
2.1.1 菜单栏	24
2.1.2 工具栏	25
2.1.3 模拟器	26
2.1.4 目录树	27
2.1.5 代码编辑区	27
2.1.6 调试器	27
2.2 小程序项目结构	30

10.4	云数据库	399
10.4.1	数据类型和权限控制	399
10.4.2	查询数据	401
10.4.3	插入数据	411
10.4.4	更新数据	413
10.4.5	删除数据	416
10.5	实训项目——基于云数据库的许愿墙	417

第 11 章

	数码产品类电商小程序项目	423
11.1	需求分析	423
11.2	页面设计与实现	424
11.2.1	全局文件的设计与实现	424
11.2.2	商城首页的设计与实现	427
11.2.3	商品分类页的设计与实现	430
11.2.4	商品详情页的设计与实现	434
11.3	购物车功能的设计与实现	438
11.4	支付页面的设计	444
11.5	项目小结	449

第 12 章

	基于云开发的新闻小程序项目	450
12.1	需求分析	450
12.2	云存储的设计与实现	451
12.2.1	云存储在本项目中的意义	451
12.2.2	云存储的设计与实现	451
12.3	云数据库的设计与实现	453
12.4	小程序端的实现	454
12.4.1	项目效果图展示	454
12.4.2	全局文件的实现	456
12.4.3	其他页面的实现	457
12.5	项目小结	469