

为了完成任务绞尽脑汁，却还是得不到领导赏识?
工作能力超群，却败给了小小的办公软件?
埋头苦干，工作效率却怎么也提不高?

从今天起，要事半功倍地使用 **Excel**
在与书同步实战中见证成长，
从此从繁杂工作中解放出来!

这样用就对啦！



Excel公式与函数、图表、数据处理与分析实战

凤凰高新教育◎编著

在职场中，光说不练假把式，光练不说傻把式！

**实战！实战！实战！
这个真的很重要！**



北京大学出版社
PEKING UNIVERSITY PRESS



这样用就对啦！



Excel 公式与函数、图表、数据处理与分析实战

凤凰高新教育◎编著



北京大学出版社
PEKING UNIVERSITY PRESS

内 容 提 要

在职场中，光说不练假把式，光练不说傻把式！会 Excel 很重要，会实战更重要！为了帮你巧用 Excel 来“偷懒”，我们特别策划了这本集高效办公理念和 Excel 实用技巧于一身的书。

本书以商务办公职场应用实际为出发点，通过大量典型案例，系统、全面地讲解了 Excel 电子表格的设计方法与实战应用。全书共分 11 章，分别介绍了 Excel 表格数据的录入与编辑方法，表格内容的格式设置与美化，条件格式标记数据的方法，公式与函数的使用，统计图表、数据透视表、数据透视图的应用，数据排序、筛选与分类汇总，数据的预算与决算处理，Excel 数据共享与协同办公应用，Excel 宏与 VBA 的交互应用等内容。

本书既适合零基础又想快速掌握 Excel 商务办公的读者阅读，还可以作为大中专院校或者企业的培训教材，对有经验的 Excel 使用者也有极高的参考价值。

图书在版编目(CIP)数据

这样用就对啦！Excel 公式与函数、图表、数据处理与分析实战 / 凤凰高新教育编著. — 北京：北京大学出版社，2017.1

ISBN 978-7-301-27857-4

I. ①这… II. ①凤… III. ①表处理软件 IV. ①TP391.13

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2016)第 296828 号

书 名	这样用就对啦！Excel 公式与函数、图表、数据处理与分析实战
	ZHEYANG YONG JIU DAI LAI EXCEL GONGSHI YU HANSHU、TUBIAO、SHUJU CHULI YU FENXI SHIZHAN
著作责任者	凤凰高新教育 编著
责任编辑	尹 毅
标准书号	ISBN 978-7-301-27857-4
出版发行	北京大学出版社
地 址	北京市海淀区成府路205号 100871
网 址	http://www.pup.cn 新浪微博：@北京大学出版社
电子信箱	pup7@pup.cn
电 话	邮购部 62752015 发行部 62750672 编辑部 62580653
印 刷 者	北京大学印刷厂
经 销 者	新华书店
	787 毫米×1092毫米 16开本 彩插 26印张 623千字
	2017年1月第1版 2017年1月第1次印刷
印 数	1—4000 册
定 价	59.00 元

未经许可，不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。

版权所有，侵权必究

举报电话：010-62752024 电子信箱：fd@pupkuedu.cn

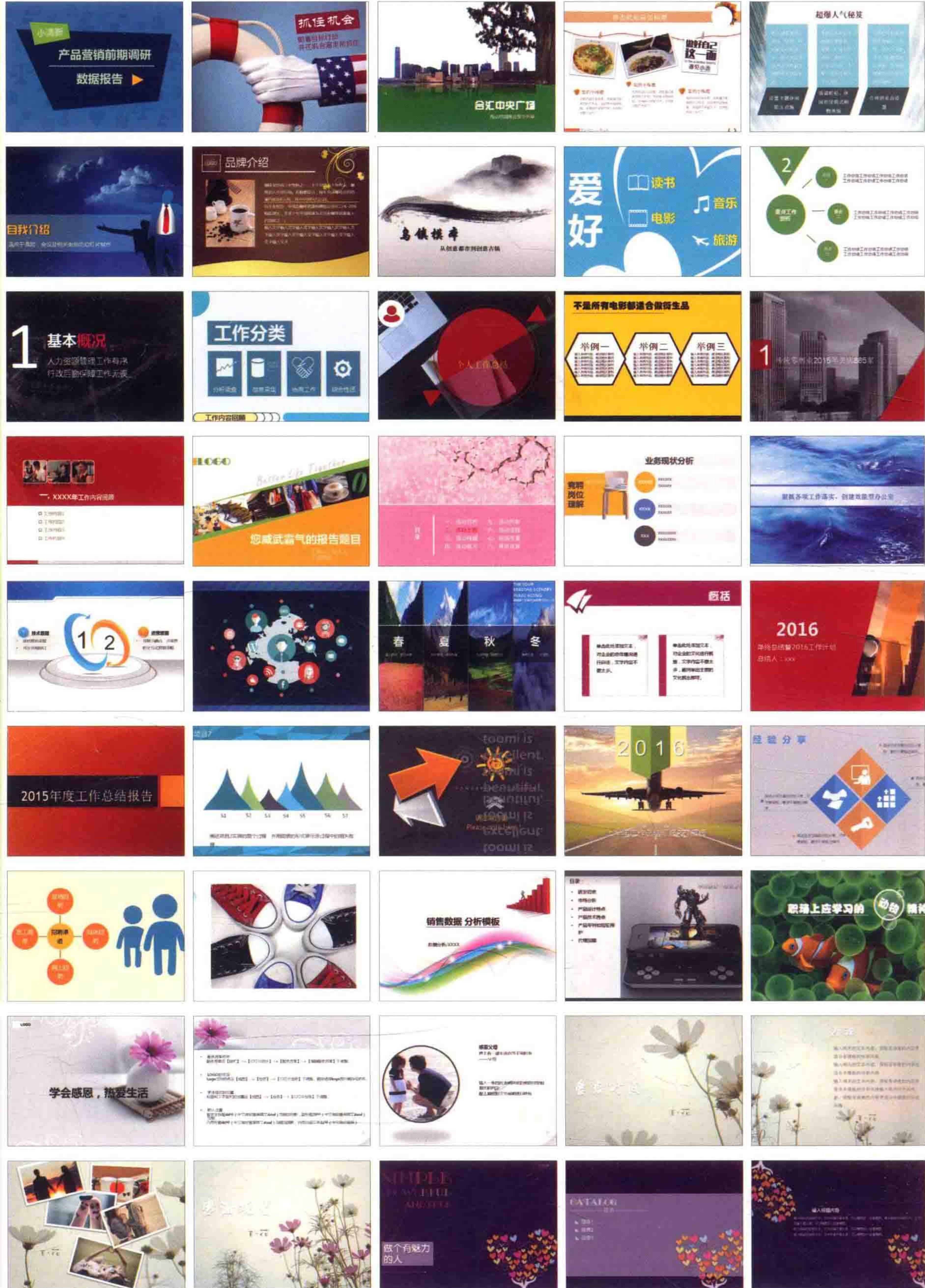
图书如有印装质量问题，请与出版部联系，电话：010-62756370。

超人气 PPT 模版设计素材展示



毕业答辩类模板

教育培训类模板



前 言

为了完成任务绞尽脑汁，却还是得不到领导赏识？

工作能力超群，却败给了小小的办公软件？

埋头苦干，工作效率却怎么也提不高？

——从今天起，要事半功倍地使用 Excel，在与书同步实战中见证成长，从此从繁杂工作中解放出来！

实战！实战！实战！这个真的很重要！

我们知道，花费时间研究最常用软件的实战方法，可以帮您节约大量的时间，毕竟时间才是最宝贵的财富。本书对 Excel 电子表格无死角全覆盖，办公秘技招招实用、步步制敌，更有精美配图，跟枯燥的教科书文字说再见！

本书与市面上的书最大的不同就是，我们不仅通过大量典型案例，讲解了 Excel 表格设计、数据处理与分析实战的办公技能，还在每章提炼出了大牛都在用的“内功心法”，并通过“要点”的形式展示给您，从而让您从“以为自己会 Excel”，成为“真正的 Excel 达人”！让您在职场中更加高效、更加专业！

无论您是一线的普通白领，还是高级管理层的金领；无论您是做行政文秘、人力资源的工作，还是做财务会计、市场营销、教育培训，或者其他管理岗位的工作，都将从本书中受益。

本书特色

◆ 真正“学得会，用得上”。本书不是以传统单一的方式来讲解软件功能的操作与应用，而是以“命令、工具有什么用→命令、工具怎么用→职场办公实战应用”为线索，全面剖析 Excel 软件在现代职场办公中的应用。

◆ 案例丰富，参考性强。书中所有案例都是作者精心挑选的商业例子，在实际工作中具有很强的借鉴、参考价值，涵盖范围包括行政文秘、人力资源、市场营销、财务会计、教育培训、统计管理等工作领域。

◆ 图文讲解，易学易懂。本书在讲解时，一步一图，图文对应。在操作步骤的文字讲述中分解出操作的小步骤，并在操作界面上用“①、②、③…”的形式标出操作的关键位置，以帮助读者快速理解和掌握。

◆ 温馨提示，拓展延伸。为了丰富读者的知识面和掌握案例制作中的注意事项与技巧，

书中内容在讲解过程中还适时穿插了“高手点拨”和“知识拓展”栏目板块，介绍相关的概念和操作技巧。

本书配套光盘内容丰富、实用，全是干货，赠送了实用的办公模板、教学视频及 Excel 办公技巧速查手册，真正让您花一本书的钱，得到多本书的超值学习内容，光盘内容如下。

- (1) 配有与书中所有案例同步的素材文件与结果文件，方便您同步学习使用。
- (2) 8 小时与书同步的多媒体教学视频，让您像看电视一样快速学会本书的内容。
- (3) 赠送共 13 集 220 分钟《Windows 7 系统操作与应用》的视频教程，让您完全掌握 Windows 7 系统的应用。
- (4) 赠送 200 个 Word 商务办公模板、200 个 Excel 商务办公模板、100 个 PPT 商务办公模板，实战中的典型案例，不必再花时间和心血去搜集，拿来即用。
- (5) 赠送《即用即查——Excel 办公用技巧 300 个》电子书，提升您的办公效率，排解您的 Excel 办公疑难。
- (6) 赠送《微信高手技巧随身查》《QQ 高手技巧随身查》《手机办公 10 招就够》电子书，教会您移动办公诀窍。

本书还赠送读者一本《高效能人士效率倍增手册》，教您学会日常办公中的一些管理技巧，让您真正成为“早做完，不加班”的上班族。

本书适合读者

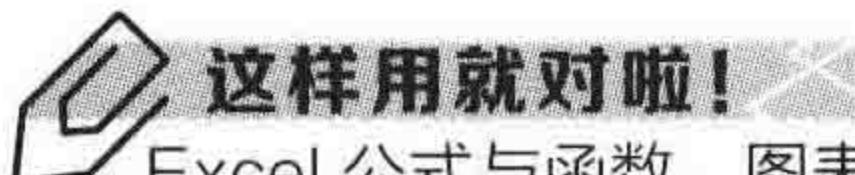
- 零基础，想快速学会 Excel 办公应用技能的读者。
- 对 Excel 表格略知一二，但在职场办公应用中不太熟悉或不太懂的人员。
- 有一点基础，但缺乏 Excel 办公实战应用经验的人员。
- 即将走入社会参加工作岗位的广大院校毕业生。

本书由凤凰高新教育策划并组织编写。全书由一线办公专家和多位微软 MVP 老师合作编写，每一位编写者都拥有丰富的 Excel 软件应用技巧和办公实战经验，对于他们的辛苦付出在此表示衷心的感谢！同时，由于计算机技术发展非常迅速，书中疏漏和不足之处在所难免，敬请广大读者及专家指正。

编 者

目 录

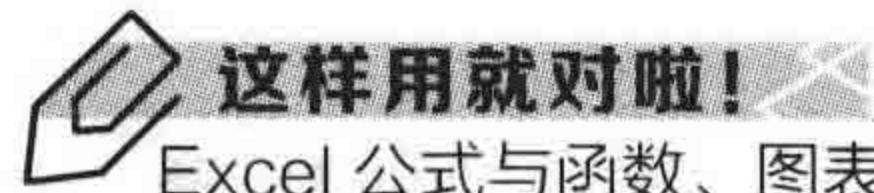
第1章 简单易学的电子表格——录入与编辑表格数据	1
大师点拨——Excel制表的知识要点	2
要点1 浅谈Excel在日常工作中的应用	2
要点2 熟知Excel电子表格中的常见概念	5
案例训练——实战应用成高手	7
案例01 创建公司预算表	7
案例02 制作活动经费表	12
案例03 制作员工档案表	15
案例04 标记差旅报销单	22
案例05 制作客户信息登记表	26
本章小结	36
第2章 让表格更漂亮——设置与美化表格内容	37
大师点拨——美化表格与打印表格的知识要点	38
要点1 Excel表格美化的几大内容	38
要点2 美化表格的注意事项与技巧	44
要点3 Excel表格的打印技巧	46
案例训练——实战应用成高手	49
案例01 制作出差报销单	49
案例02 制作投资表	55
案例03 制作项目绩效报告	61
案例04 设置与打印报价单	66
本章小结	72
第3章 让数据更突出——使用条件格式标记数据	73
大师点拨——条件格式的知识要点	74
要点1 条件格式的分类	74
要点2 使用快速分析工具为数据设置格式	76
要点3 管理条件格式	77



案例训练——实战应用成高手	78
案例 01 标记盘点表	78
案例 02 标记工资表	83
案例 03 标记销售报表	87
本章小结	92
第 4 章 让计算变简单——使用公式计算数据	93
大师点拨——公式的知识要点	94
要点 1 公式基础知识	94
要点 2 认识公式中的运算符	94
要点 3 熟悉公式中的运算优先级	95
要点 4 单元格的正确引用方法与原则	96
案例训练——实战应用成高手	99
案例 01 计算销售表中的数据	99
案例 02 计算产品销售表中的数据	102
案例 03 计算年度报表数据	107
案例 04 使用数组计算数据	114
本章小结	117
第 5 章 强大的函数功能——使用函数计算数据	118
大师点拨——Excel 函数的相关知识	119
要点 1 Excel 函数有哪些分类	119
要点 2 熟悉函数的结构与函数优势	120
要点 3 正确理解函数的参数	121
要点 4 函数的调用方法	122
要点 5 函数嵌套的使用方法与技巧	124
案例训练——实战应用成高手	125
案例 01 计算与统计生产数据	126
案例 02 制作投资公司项目利率表	132
案例 03 计算与统计销售数据	140
案例 04 制作进销存管理表单	146
案例 05 制作记账凭证表	166
本章小结	171
第 6 章 让数据更直观——使用图表分析数据	172
大师点拨——Excel 图表的相关知识	173
要点 1 用图表说话的重要性	173
要点 2 认识 Excel 图表类型	174

目 录

要点 3 图表的组成元素	177
案例训练——实战应用成高手	179
案例 01 使用迷你图分析一周的销售情况	179
案例 02 利用柱形图分析各产品销售情况	183
案例 03 制作饼图分析各地区的业绩	191
案例 04 生成折线图分析销量及预测销量的趋势	200
案例 05 制作销售预测动态图表	210
本章小结	220
第 7 章 动态分析数据——数据透视表和数据透视图的应用	221
大师点拨——数据透视表和数据透视图的相关知识	222
要点 1 认识数据透视表	222
要点 2 数据透视表能做什么	225
要点 3 数据透视图与图表的区别	227
案例训练——实战应用成高手	228
案例 01 制作员工福利发放表	229
案例 02 创建部门数据透视图	235
案例 03 制作应收账款账龄数据透视图	239
案例 04 使用切片器查看库存量	243
本章小结	247
第 8 章 统计与分析数据——排序、筛选与分类汇总	248
大师点拨——数据分析与处理的知识要点	249
要点 1 数据管理、分析的作用与方法	249
要点 2 Excel 数据分析典型功能应用	250
要点 3 排序、筛选和分类汇总的规则	251
案例训练——实战应用成高手	260
案例 01 分析销售报表	260
案例 02 分析工资报表	264
案例 03 分析员工培训成绩表	267
案例 04 分析销售表	272
案例 05 统计办公费用表	277
本章小结	280
第 9 章 深入分析数据——数据的预算与决策	281
大师点拨——数据预决算相关知识	282
要点 1 数据预决算的重要性	282
要点 2 认识 Excel 数据预决算的功能	282



案例训练——实战应用成高手	283
案例 01 制作产品年度销售计划表	283
案例 02 使用方案求解查看方案	288
案例 03 使用规划求解计算出最大值	293
本章小结	300
第 10 章 共享数据源——Excel 的协同办公应用	301
大师点拨——软件协作知识要点	302
要点 1 Excel 在 Office 组件中的协同办公应用	302
要点 2 Excel 文件格式的转换与输出	306
案例训练——实战应用成高手	307
案例 01 制作现金流量表	308
案例 02 导入并分析资产负债表	324
案例 03 在制作的报告中嵌入数据及图表	341
本章小结	346
第 11 章 Excel 高级功能应用——宏与 VBA 的交互应用	347
大师点拨——宏与 VBA 的知识要点	348
要点 1 开发工具有什么用?	348
要点 2 什么是宏?	352
要点 3 什么是 VBA?	353
要点 4 成为 Excel 高手的捷径	356
案例训练——实战应用成高手	358
案例 01 制作档案管理系统	358
案例 02 制作工资管理系统	372
案例 03 制作财务登录系统	390
本章小结	400
附录：Excel 高效办公快捷键索引	401

第1章

简单易学的电子表格 ——录入与编辑表格数据

本章导读：

Excel 是 Office 软件中的一个常用组件，具有强大的表格制作与数据处理功能。在日常办公中，我们常常会使用 Excel 制作各类表格。本章主要介绍 Excel 电子表格中数据的录入与编辑方法，通过本章内容的学习，读者可以熟练应用 Excel 来创建与制作自己需要的电子表格。

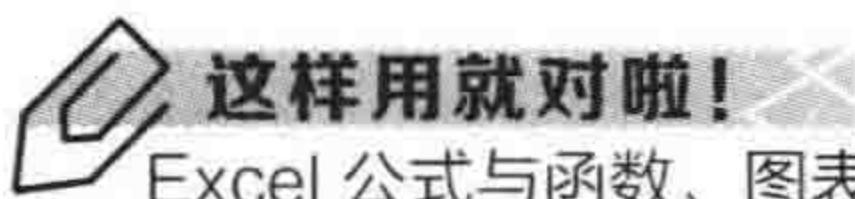
知识要点：

- ★ 创建模板表格
- ★ 在表格中输入各种类型数据
- ★ 使用自动填充功能
- ★ 工作表中行列的操作
- ★ 工作表的相关操作
- ★ 工作簿的相关操作

案例效果

The image shows two screenshots of Microsoft Excel spreadsheets:

- 公司预算**: A budget spreadsheet titled "公司预算" showing income and expenses for the month. It includes sections for "收入" (Income) and "支出" (Expense), with specific items like "广告宣传" (Advertising) and "差旅费" (Travel Expenses). The total net income is listed as ¥ 1,274,700.
- 出差费用报销单**: An expense report titled "出差费用报销单" for "鸿泰有限公司". It lists travel expenses such as airfare, train tickets, and car rentals, along with meal allowances and other expenses. The total amount is listed as 10,000.00.



大师点拨 ——Excel 制表的知识要点

使用 Excel 软件制作表格之前，首先认识 Excel 在现代办公中的应用，以及 Excel 应用中的一些常见概念。

要点 1 浅谈 Excel 在日常工作中的应用

既然 Excel 具有强大的制表功能和数据处理功能，那么在日常工作中，Excel 的应用具体体现在哪些方面呢？下面我们来浅谈 Excel 的功能应用。

1. 数据的收集、存储与查询

收集数据有非常多的方式，用 Excel 不是最好的方式，但相对于纸质方式和其他类型的文件方式来讲，利用 Excel 收集数据会有很大的优势。至少收集的数据在 Excel 中可以非常方便地进行进一步的加工处理，包括统计、分析与管理。例如，我们需要存储客户信息，如果把每个客户的信息都单独保存到一个文件中，那么，当客户量增大之后，后期对于客户数据的管理和维护就非常不方便了。如果我们用 Excel，则可以先建立好客户信息的数据表格，然后有新客户就增加一条客户信息到该表格中，由于每条信息都保持了相同的格式，后期数据查询、统计、分析等就可以很方便地完成。

在一个 Excel 文件中可以存储许多独立的表格，我们可以把一些不同类型但是有关联的数据存储到一个 Excel 文件中，这样不仅方便存储数据，还方便我们查找和应用数据。

将数据存储到 Excel 后，当我们需要查看或应用数据时，可以利用 Excel 中提供的查找功能快速定位到需要查看的数据，还可以使用 Excel 中的公式和函数等功能快速地收集、查询数据。

2. 数据的加工与计算

在现代办公中对数据的要求已不仅仅是存储和查看，很多时候是需要对现有的数据进行加工和计算的。例如，每个月我们会核对当月的考勤情况、核算当月的工资、计算销售数据等。

在 Excel 中，我们可以运用公式和函数等功能来对数据进行计算，利用计算结果自动完善数据，这也是 Excel 值得炫耀的功能之一。例如，核算当月工资时，我们将所有员工信息及与工资相关的数据整理到一个表格中，然后运用 Excel 中的公式自动计算出每个员工当月扣除的社保、个税、杂费、实发工资等。如下图所示，左图为员工工资基础数据，右图中则是在 Excel 中利用公式，根据这些基础数据计算出明细数据的完整工资表。

XXX集团员工工资表										
姓名	入职日期	职位	基本工资	工龄工资	职位津贴	奖金	社保	个税	杂费	实发工资
李清	2011/3/5	经理	3000	400	1200	1800				
孙江	2010/5/10	主管	2800	500	800	1200				
钱陈	2009/2/15	职员	1500	300	200	600				
赵敏	2012/10/11	职员	1500	150	200	300				
朱可	2008/4/9	主管	2600	700	800	800				
孙妙	2011/8/5	职员	1500	200	200	450				
卢波	2010/5/12	职员	1500	250	200	320				
陈虎	2009/7/15	经理	3200	600	1200	1600				
马涛	2012/5/11	职员	1500	100	200	400				
孙平	2008/7/3	职员	1500	300	200	390				
伍冬	2012/8/5	主管	2600	300	800	700				
史平	2009/10/8	职员	1500	400	200	400				

除数学运算外，在Excel中还可以进行字符串运算和较为复杂的逻辑运算，利用这些运算功能，我们还能让Excel完成更多、更智能的操作。例如我们在收集员工信息时，让大家填写身份证号之后，完全可以不用再让大家填写籍贯、性别、生日、年龄这些信息，因为这些信息在身份证号中本身就已存在，只需要应用好Excel中的公式及函数，就能让Excel自动帮我们填写出这些信息。

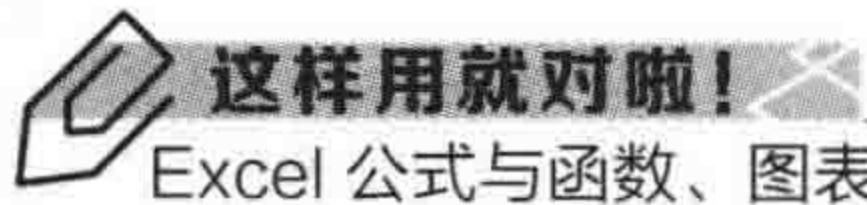
3. 数据的统计与分析

在工作中，我们常常还需要对数据进行统计和分析，例如，对销售数据进行各方面的汇总，根据不同条件对各种商品的销售情况进行分析，根据分析结果对未来数据变化情况进行预测，以帮助调整计划或进行决策。左下图所示是在Excel中利用直线回归法根据历史销售记录预估今年的销售额，右下图所示为利用公式进行的商品分期付款决策分析。

产品销售预测表				
年份	2012	2013	2014	2015
时间序列	1	2	3	4
销售额	198000	220000	236000	300000
项目	A	B	C	D
数据	32200	158000	0.898319	319000
公式	销售额(Y) = A*X+B			

商品分期付款决策数据表				
		首付时间:	2014/3/16	
商品价格		¥650,000.00	付款年限	15
首付率	20%	5.75%	¥4,401.17	¥140,048.22
首付金额		5.25%	¥3,858.61	¥137,649.86
¥120,000.00		4.75%	¥3,733.59	¥136,934.59
回款时间		4.25%	¥3,610.94	¥136,229.71
	4	3.75%	¥3,490.67	¥135,535.30

在Excel中除了可以计算数据外，还可以对数据进行排序、筛选、分类汇总等操作。例如，在左下图的产品销售表格中，我们可以使用“筛选”功能，得到右下图所示的“空调”产品销售数据。



这样用就对啦!

Excel 公式与函数、图表、数据处理与分析实战

产品名称	销售区域	销售数量	产品单价	销售额
空调	天津分部	280	¥2,500.00	¥700,000.00
空调	上海分部	280	¥2,500.00	¥700,000.00
空调	广州分部	250	¥2,500.00	¥625,000.00
洗衣机	北京分部	300	¥2,000.00	¥600,000.00
洗衣机	上海分部	270	¥2,000.00	¥540,000.00
空调	上海分部	210	¥2,500.00	¥525,000.00
空调	北京分部	200	¥2,500.00	¥500,000.00
空调	上海分部	180	¥2,500.00	¥450,000.00
热水器	广州分部	250	¥1,800.00	¥450,000.00
电风扇	上海分部	420	¥1,000.00	¥420,000.00
洗衣机	天津分部	180	¥2,000.00	¥360,000.00

产品名称	销售区域	销售数量	产品单价	销售额
空调	天津分部	280	¥2,500.00	¥700,000.00
空调	上海分部	280	¥2,500.00	¥700,000.00
空调	广州分部	250	¥2,500.00	¥625,000.00
空调	上海分部	210	¥2,500.00	¥525,000.00
空调	北京分部	200	¥2,500.00	¥500,000.00
空调	上海分部	180	¥2,500.00	¥450,000.00

“分类汇总”也是 Excel 数据统计分析中的常用功能之一。下图所示是以“部门”为分类字段，汇总出各部门员工的“基本工资”“奖金”“应发工资”的数据。



4. 图形报表

密密麻麻的数据展现在人们眼前时，总是会让人觉得头晕眼花，所以，我们在向别人展示数据或者自己分析数据的时候，为了使数据更加清晰，更容易看懂，常常会借助图形来表示。例如，我们想要表现一组数据的变化过程，可以用一条折线或曲线；想要表现多个数据的占比情况，可以用多个大小不同的扇形来构成一个圆形；想比较一系列数据并关注其变化过程，可以使用许多柱形来表示。下图所示的每幅图，都是 Excel 统计图表在办公应用中的常见数据的直观表现。



在 Excel 中，这些图形不需要我们使用绘图工具去绘制，也不需要复杂的操作，只需在 Excel 中准备好表格数据，然后应用“插入图表”命令便可以快速地创建出清晰、漂亮的统计数据图表。应用 Excel 中图表相关的命令或功能，可以调整图表的各种属性和参数，让图表的外观效果更加直观、漂亮。

Excel 数据处理功能的应用还有许多，在后面章节的实例中，会与读者一起来学习和认识，这里就不一一举例说明了。

要点 2 熟知 Excel 电子表格中的常见概念

在使用 Excel 2013 中，用户经常会遇到工作簿、工作表、单元格之类的名词。因此，下面针对这些概念对读者进行解释和说明，只有正确掌握这些概念与对象，才能正确操作与应用 Excel 的制表功能。

1. 单元格

每一张工作表都是由多个长方形的“存储单元”所构成，这些长方形的“存储单元”即为单元格。输入的任何数据都将保存在这些单元格中。单元格由它们所在行和列的位置来命名，如单元格 B2 表示列号为第 B 列与行号为第 2 行的交叉点上的单元格。

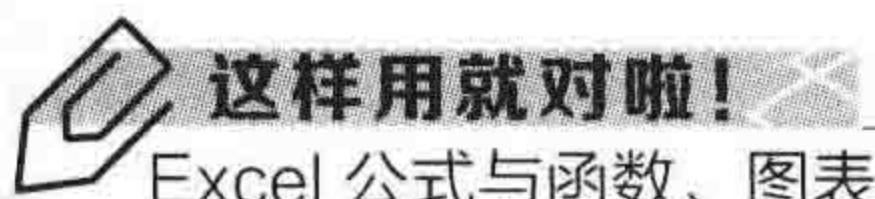
	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4					
5					

当前选择的单元格称为当前活动单元格。若该单元格中有内容，则会将该单元格中的内容显示在“编辑栏”中。在 Excel 中，当单击选择某个单元格后，在窗口“编辑栏”左边的“名称”框中，将会显示该单元格的名称，如下图所示。

A	B	C	D	E	F
1 产品名	销售区域	销售数量	产品单价	销售额	
2 洗衣机	天津分部	180	¥2,000.00	¥360,000.00	
3 洗衣机	天津分部	160	¥2,000.00	¥320,000.00	
4 洗衣机	上海分部	270	¥2,000.00	¥540,000.00	
5 洗衣机	北京分部	100	¥2,000.00	¥200,000.00	
6 洗衣机	北京分部	300	¥2,000.00	¥600,000.00	
7 热水器	天津分部	100	¥1,800.00	¥180,000.00	
8 热水器	上海分部	170	¥1,800.00	¥306,000.00	

2. 单元格区域

在 Excel 中对数据进行处理时，常常会同时对多个单元格的数据进行处理，而许多连续的单元格构成的一个矩形区域就被称为单元格区域，它代表了这个区域中的所有单元格。要选择一个单元格区域，可以直接在单元格上拖动，要表示一个单元格区域，可以使用区域对



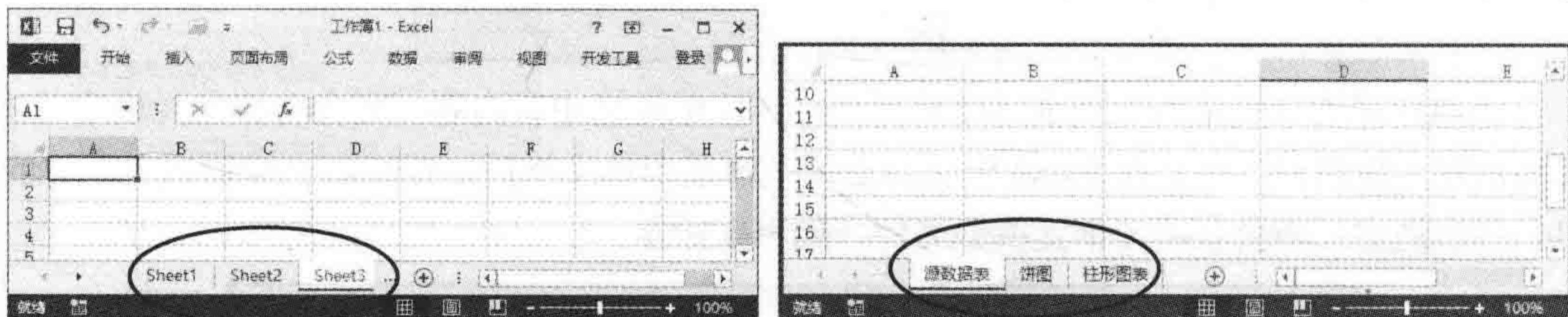
角的两个单元格的地址并在之间增加“：“表示，例如，要表示 A1 单元格到 C4 单元格之间的单元格区域，可以使用“A1:C4”表示，如左下图所示。在选择单元格区域时，也可以选择不连续的两个单元格区域，例如，要选择 A1:B4 和 D5:E12 单元格区域，如右下图所示。



3. 工作表

工作表是 Excel 完成工作的基本单位，是显示在工作簿窗口中的表格。每个工作表都有一个名字，工作表名显示在工作表标签上，默认工作表的名称为“Sheet1”，单击工作表标签右侧的“+”按钮可以新建工作表，新增一个工作表自动命名为“Sheet2、Sheet3”，如左下图所示。一个 Excel 文件最多可以包含 255 张工作表，当然在实际工作中，不是工作表越多越好，用户在操作 Excel 时，添加够用的工作表即可。

我们也可以自己为工作表命名，方便对不同数据进行分类管理。左下图所示为工作表名称保持为默认的名称；右下图所示为重命名工作表后，在一个工作表中存放了多张相互关联的工作表。



4. 工作簿

所谓工作簿是指 Excel 环境中用来储存并处理工作数据的文件。也就是说，一个 Excel 文件就是一个工作簿。工作簿如同活页夹，工作表如同其中的一张张活页纸，它是 Excel 工作区中一个或多个工作表的集合。在 Excel 2013 中，工作簿文件的扩展名为“xlsx”。每一个工作簿可以拥有许多不同的工作表，工作簿中最多可建立 255 张工作表。

(高手点拨)

Excel 不同版本的扩展名

在 Excel 2003 及其之前的版本中，Excel 工作簿文件的扩展名为“xls”，在 Excel 2007 及其之后的版本中，Excel 工作簿使用了新的扩展名“xlsx”，在新版本的软件中可以编辑和创建老版本的工作簿文件。