



- ◀ 120分钟与本书实例配套的视频教学
- ◀ 本书所有实例的原始与最终文件
- ◀ 150分钟Office基础操作视频教学
- ◀ 70分钟Windows 7操作系统视频教学
- ◀ 360分钟51个经典Office 2010案例视频教学
- ◀ 1700个常用精美办公模板
- ◀ 价值299元正版软件（金山毒霸2011、超级兔子子、暴风影音、Apabi Reader、文件夹加密超级大师、Windows清理助手等）

从零学起不求人，修炼Excel达人就这么简单！

非常
简单

超值全彩版

Excel 2010

公式、函数、图表 与电子表格制作

Z·Z科普联盟 / 编著



语音视频教学



精美办公模板



正版实用软件

函数
圣典

全面解读**8大类260个**函数的语法、参数、功能，在目录中可快速查找需要的函数，堪称Excel函数的速查辞典

便捷
实用

1700个精美模板+**60个**技巧妙招+**46个**疑惑解答，您可直接套用专业模板，并可迅速应用妙招解决实际问题

视频
直播

120分钟本书实例配套视频教学+**360分钟**经典Office 2010案例视频教学+**150分钟**Office基础操作视频教学

丰富
超值

296页内容+全彩印刷+**700分钟**多媒体视频教学+**1700个**精美办公模板+价值**299元**超值正版软件= **19.90元**



中国青年出版社
CHINA YOUTH PRESS



中青雄狮



超值
全彩
版

Excel 2010

公式、函数、图表 与电子表格制作

Z·Z科普联盟 / 编著

 中国青年出版社
CHINA YOUTH PRESS

 中青雄狮

律师声明

北京市邦信阳律师事务所谢青律师代表中国青年出版社郑重声明：本书由著作权人授权中国青年出版社独家出版发行。未经版权所有人和中国青年出版社书面许可，任何组织机构、个人不得以任何形式擅自复制、改编或传播本书全部或部分内容。凡有侵权行为，必须承担法律责任。中国青年出版社将配合版权执法机关大力打击盗印、盗版等任何形式的侵权行为。敬请广大读者协助举报，对经查实的侵权案件给予举报人重奖。

侵权举报电话：

全国“扫黄打非”工作小组办公室

010-65233456 65212870

<http://www.shdf.gov.cn>

中国青年出版社

010-59521012

E-mail: cyplaw@cypmedia.com MSN: cyp_law@hotmail.com

图书在版编目(CIP)数据

Excel 2010 公式、函数、图表与电子表格制作 / Z·Z 科普联盟编著. — 北京 : 中国青年出版社, 2011.7
(非常简单)

ISBN 978-7-5153-0024-5

I. ① E … II. ① Z … III. ① 表处理软件, Excel 2010 IV. ① TP391.13

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 106747 号

非常简单——Excel 2010公式、函数、图表与电子表格制作

Z·Z 科普联盟 编著

出版发行：中国青年出版社

地 址：北京市东四十二条 21 号

邮政编码：100708

电 话：(010) 59521188 / 59521189

传 真：(010) 59521111

企 划：中青雄狮数码传媒科技有限公司

责任编辑：郭 光 张玉良 张 鹏

封面设计：王世文

印 刷：北京建宏印刷有限公司

开 本：787 × 1092 1/16

印 张：18.5

版 次：2011 年 7 月北京第 1 版

印 次：2011 年 7 月第 1 次印刷

书 号：ISBN 978-7-5153-0024-5

定 价：19.90 元（附赠 1DVD，含语音视频教学 + 正版软件）

本书如有印装质量等问题，请与本社联系 电话：(010) 59521188 / 59521189

读者来信：reader@cypmedia.com

如有其他问题请访问我们的网站：www.lion-media.com.cn

“北大方正公司电子有限公司”授权本书使用如下方正字体。

封面用字包括：方正兰亭黑系列

Foreword

序

首先，感谢并恭喜您选择本系列丛书！《非常简单》系列丛书通过丰富的知识点详解、大量的实际应用案例操作、完整的语音视频教学，让您从零开始掌握电脑应用知识，并逐步精通，快速成为自学成才的电脑应用高手，即使您是一个电脑盲，也可以轻松实现职业梦想和生活愿望！

● 丛书内容

电脑在人们的日常工作和生活中扮演着重要的角色，无论是工作中的文件编辑处理、数据统计分析，还是生活中的信息查询、网上交流、影音娱乐、修饰照片、在线购物、炒股等，人们都离不开电脑。掌握电脑的使用方法并熟练应用也就成为了当今社会人们的一项必备技能。然而，有相当一部分朋友在进行看似简单的电脑应用操作时又会有这样或那样的疑问，不知从何入手。

实际上，一本好书不仅要教会读者怎样掌握书中的内容，更重要的是要教会读者如何去思考、去灵活应用，达到触类旁通的学习效果。因此，我们组织了相关行业的资深人士精心编写了《非常简单》系列丛书。

本系列丛书涉及目前人们学习、工作和生活中最常用的电脑应用知识，均以最典型的实例讲解电脑操作中最常用的知识点，让读者掌握最实用的内容。根据读者的反馈，我们会继续完善和更新该系列丛书。本系列丛书目前共推出 10 册：

- 《非常简单——五笔打字 + 电脑办公》
- 《非常简单——电脑入门完全自学手册》
- 《非常简单——Office 2010 高效办公三合一》
- 《非常简单——中老年学电脑与上网》
- 《非常简单——Windows 7 系统安装、使用维护与故障排除》
- 《非常简单——Excel 2010 公式、函数、图表与电子表格制作》
- 《非常简单——电脑炒股从新手到高手》
- 《非常简单——黑客攻防实战》
- 《非常简单——Photoshop CS5 图像处理》
- 《非常简单——Photoshop CS5 照片处理》

● 丛书特色

- (1) 全彩、轻松、超值、便携、信息量大、便宜，绝对符合电脑入门读者的切实需求。
- (2) 以省时高效为目标，本着“必会基础知识 + 详尽操作案例”原则，引导初学者用最有效的学习方法学到最有用的应用技术。尽可能多的图注说明，让读者理解起来更直观，领悟起来更清晰和透彻，让学习变得更轻松。
- (3) 所选案例均从上千万个初学者的学习经验中提炼而来，极具实战性和代表性，可使读者快速上手。
- (4) 每本书开始时皆有“学前热身”部分，为读者的学习做充分准备；每章最后皆有“开阔眼界”板块，对本章内容拓展讲解，超值丰富；每章最后还有“秒杀疑惑”板块，以问答形式解答读者可能存在的疑惑，相当于附赠读者一本技巧问答手册。
- (5) 附赠 DVD 超值光盘，录制本书实例操作语音视频教学，让读者体验坐在家中上课的感觉，像看电影一般轻松学会书中内容；赠送丰富实用小软件和金山毒霸 2011 杀毒套装（试用版）。赠送多本基础图书的视频合集；赠系统安装与重装、病毒查杀电子书。

● 读者对象

本系列丛书读者群定位于初中级读者。书中每个案例都是从零起步，初学者只需按照书中的步骤和图注说明，或根据语音视频教学进行操作，便可轻松达到学习效果。

● 特别感谢

本系列丛书从策划到写作得到了很多专业人士的指点和部分热心读者的预读反馈，他们为该系列丛书的完善和质量提升提供了很好的建议，在此特别感谢陈艳华先生和刘伟先生，他们为本系列丛书及时与读者见面做了很多工作。最后，祝所有关心和支持本系列丛书出版的朋友身体健康、工作顺利。

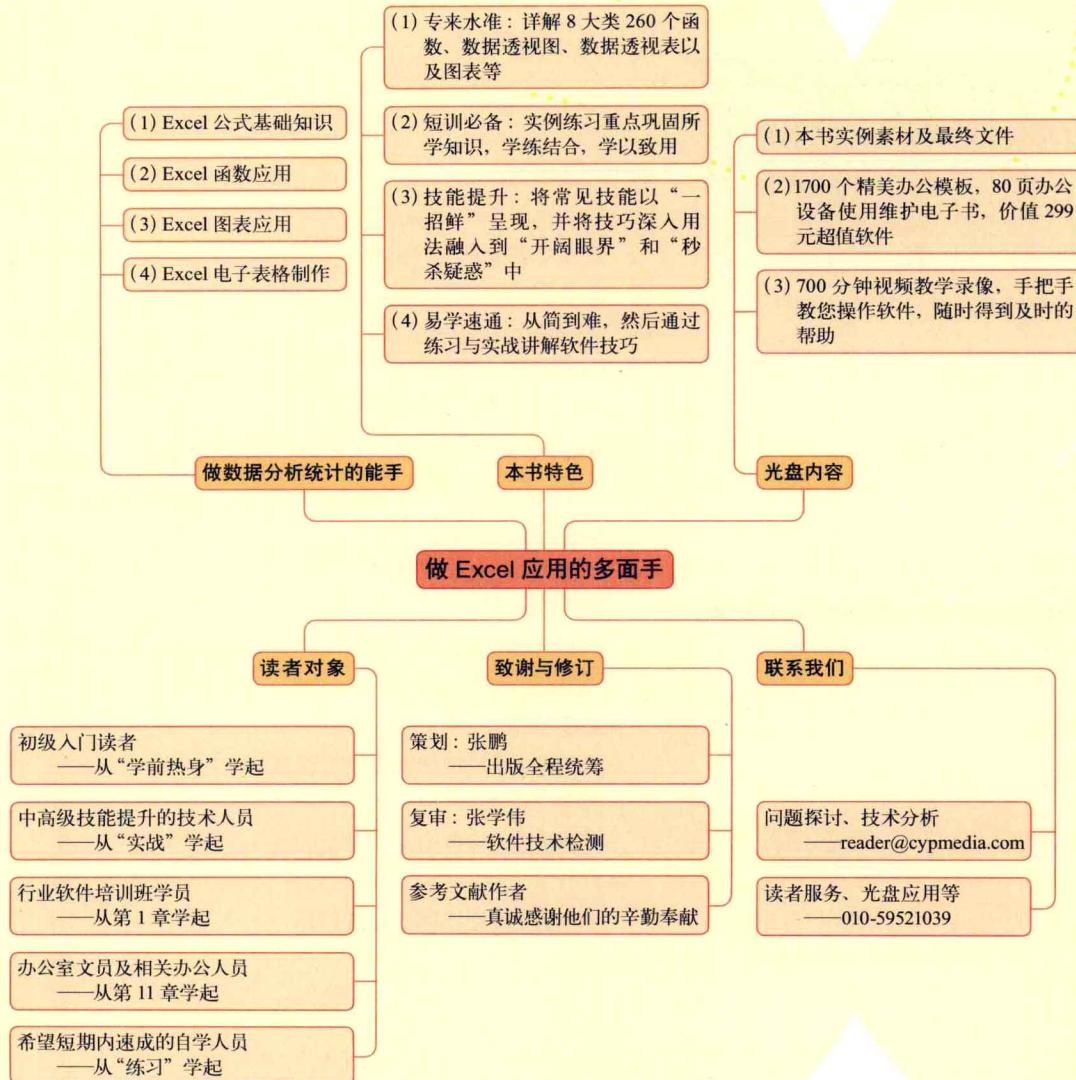
● 售后服务

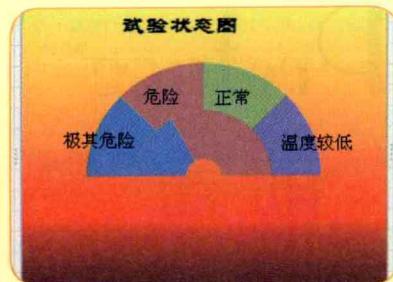
为了及时有效地解答读者在阅读过程中遇到的问题，读者可加入中青雄狮读者俱乐部 QQ 群：71690646 或 60168599，也可致电市场部售后服务热线：010-59521039。

编 者

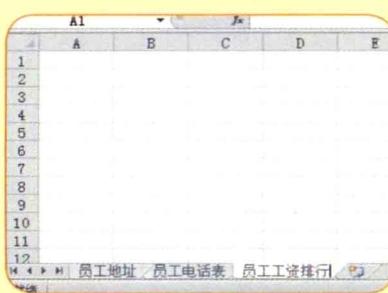
Preface

前言





	A	B	C	D
1				
2				
3	值班日期	早班	午班	晚班
4	2007 1 1	丁双明	许三多	王丽
5	2007 1 2	丁双明	许三多	吴莉莉
6	2007 1 3	李铁仁	许明亮	吴莉莉
7	2007 1 4	钱云	陈平方	王丽
8	2007 1 5	苏珊珊	许三多	许三多
9	2007 1 6	丁双明	黄丽芳	王美玲
10	2007 1 7	苏珊珊	陈平方	陈平方
11	2007 1 8	童心	吕芳	童占
12	2007 1 9	赵云	尹凤	尹天齐



Contents

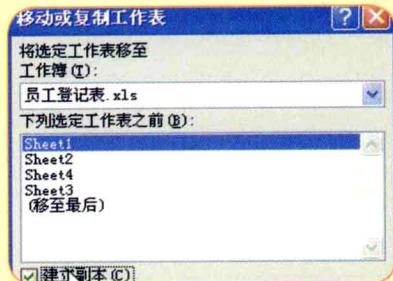
目录

● 学前热身

- 01 Excel 2010应用领域 23
- 02 软件安装的配置要求 26
- 03 电子表格专业术语 26
- 04 常用Excel文件格式 27
- 05 Excel 2010新增与改进功能 27

● Chapter 01 Excel 2010基本操作

- Excel 2010的启动与退出** 32
 - 启动Excel 2010 32
 - 一招鲜 | 添加桌面快捷方式图标 32
 - 退出Excel 2010 33
- Excel 2010的操作界面** 33
- 工作簿的基本操作** 33
 - 新建工作簿 33
 - 一招鲜 | 通过快捷键新建工作簿 34
 - 保存工作簿 34
 - 一招鲜 | 为保存的文件设置选项 35
 - 打开工作簿 35
 - 一招鲜 | 使用不同的方式打开 35
 - 关闭工作簿 36
 - 一招鲜 | 软件图标中的玄机 36
 - 保护工作簿 36
 - 共享工作簿 37
- 工作表的基本操作** 37
 - 新建工作表 37



	A	B	C
1	3	5	
2	9	8	
3	48	15	
4	56	25	
5	22	3	
6	55	53	
7			
8	56		



● 移动与复制工作表	38
● 命名工作表	39
● 删除工作表	39
● 隐藏与显示工作表	39
● 拆分与冻结工作表	40
一招鲜 自定义冻结多行或多列	41
● 保护工作表	41
一招鲜 自定义允许用户编辑区域	42
实战 建立公司员工登记簿	43
开阔眼界 设置工作表页面大小	45
● 工作表纸张大小	45
● 工作表页边距	45
● 页面方向	45
秒杀疑惑	46

● Chapter 02 Excel 2010函数、公式基础知识

函数	48
● 函数的定义	48
● 函数的类型	48
● 函数的输入方法	48
一招鲜 参数的类型	49
● 嵌套函数的使用	49
公式	49
● 公式的定义	49
● 公式的运算符	50
● 公式的输入	50
● 公式的编辑	51
● 公式的移动与复制	52
一招鲜 为多个单元格复制公式	52
● 显示与隐藏公式	53
单元格的引用	53
● 相对引用	53
● 绝对引用	53
● 混合引用	54
一招鲜 引用其他工作表中单元格	54
名称的使用	54
● 命名单元格或单元格区域	54
● 使用名称	55

f(x) [=SUM(C2:C7*D2:D7)]

C	D	E
销售数量	产品单价	销售总额
20	11.6	232
43	19.7	847.1
61	33.8	2061.8
55	29.4	1617
39	34.5	1345.5
48	22.5	1080

投资财务分析表					
(年):	12	年利率:	T%	货币单位(元)	残值:
本金	归还利息	归还本利	累计利息	累计本金	贷款
411.93	¥420,000.00	¥755,411.93	¥420,000.00	¥335,411.93	¥15,58
890.77	¥396,521.16	¥755,411.93	¥816,521.16	¥694,302.70	¥5,3
013.12	¥371,398.81	¥755,411.93	¥1,187,919.98	¥1,078,315.82	¥4,9
894.04	¥344,517.89	¥755,411.93	¥1,532,437.87	¥1,469,209.86	¥4,5
656.62	¥315,755.31	¥755,411.93	¥1,848,192.18	¥1,928,666.48	¥4,0
432.59	¥284,979.35	¥755,411.93	¥2,133,172.52	¥2,399,299.07	¥3,6
362.87	¥252,049.07	¥755,411.93	¥2,385,221.59	¥2,902,661.93	¥3,0
598.27	¥216,813.66	¥755,411.93	¥2,602,035.25	¥3,441,260.20	¥2,5
300.15	¥179,111.79	¥755,411.93	¥2,781,147.04	¥4,017,560.35	¥1,9
641.16	¥138,770.78	¥755,411.93	¥2,919,917.82	¥4,634,201.50	¥1,3
806.04	¥95,605.89	¥755,411.93	¥3,015,523.71	¥5,294,007.54	¥1
92.46	¥49,419.47	¥755,411.93	¥3,064,943.18	¥6,000,000.00	¥1

投资财务分析表					
(年):	12	年利率:	T%	货币单位(元)	残值:
本金	归还利息	归还本利	累计利息	累计本金	贷款
411.93	¥420,000.00	¥755,411.93	¥420,000.00	¥335,411.93	¥15,58
890.77	¥396,521.16	¥755,411.93	¥816,521.16	¥694,302.70	¥5,3
013.12	¥371,398.81	¥755,411.93	¥1,187,919.98	¥1,078,315.82	¥4,9
894.04	¥344,517.89	¥755,411.93	¥1,532,437.87	¥1,469,209.86	¥4,5
656.62	¥315,755.31	¥755,411.93	¥1,848,192.18	¥1,928,666.48	¥4,0
432.59	¥284,979.35	¥755,411.93	¥2,133,172.52	¥2,399,299.07	¥3,6
362.87	¥252,049.07	¥755,411.93	¥2,385,221.59	¥2,902,661.93	¥3,0
598.27	¥216,813.66	¥755,411.93	¥2,602,035.25	¥3,441,260.20	¥2,5
300.15	¥179,111.79	¥755,411.93	¥2,781,147.04	¥4,017,560.35	¥1,9
641.16	¥138,770.78	¥755,411.93	¥2,919,917.82	¥4,634,201.50	¥1,3
806.04	¥95,605.89	¥755,411.93	¥3,015,523.71	¥5,294,007.54	¥1
92.46	¥49,419.47	¥755,411.93	¥3,064,943.18	¥6,000,000.00	¥1

投资财务分析表					
(年):	12	年利率:	T%	货币单位(元)	残值:
本金	归还利息	归还本利	累计利息	累计本金	贷款
411.93	¥420,000.00	¥755,411.93	¥420,000.00	¥335,411.93	¥15,58
890.77	¥396,521.16	¥755,411.93	¥816,521.16	¥694,302.70	¥5,3
013.12	¥371,398.81	¥755,411.93	¥1,187,919.98	¥1,078,315.82	¥4,9
894.04	¥344,517.89	¥755,411.93	¥1,532,437.87	¥1,469,209.86	¥4,5
656.62	¥315,755.31	¥755,411.93	¥1,848,192.18	¥1,928,666.48	¥4,0
432.59	¥284,979.35	¥755,411.93	¥2,133,172.52	¥2,399,299.07	¥3,6
362.87	¥252,049.07	¥755,411.93	¥2,385,221.59	¥2,902,661.93	¥3,0
598.27	¥216,813.66	¥755,411.93	¥2,602,035.25	¥3,441,260.20	¥2,5
300.15	¥179,111.79	¥755,411.93	¥2,781,147.04	¥4,017,560.35	¥1,9
641.16	¥138,770.78	¥755,411.93	¥2,919,917.82	¥4,634,201.50	¥1,3
806.04	¥95,605.89	¥755,411.93	¥3,015,523.71	¥5,294,007.54	¥1
92.46	¥49,419.47	¥755,411.93	¥3,064,943.18	¥6,000,000.00	¥1

投资财务分析表					
(年):	12	年利率:	T%	货币单位(元)	残值:
本金	归还利息	归还本利	累计利息	累计本金	贷款
411.93	¥420,000.00	¥755,411.93	¥420,000.00	¥335,411.93	¥15,58
890.77	¥396,521.16	¥755,411.93	¥816,521.16	¥694,302.70	¥5,3
013.12	¥371,398.81	¥755,411.93	¥1,187,919.98	¥1,078,315.82	¥4,9
894.04	¥344,517.89	¥755,411.93	¥1,532,437.87	¥1,469,209.86	¥4,5
656.62	¥315,755.31	¥755,411.93	¥1,848,192.18	¥1,928,666.48	¥4,0
432.59	¥284,979.35	¥755,411.93	¥2,133,172.52	¥2,399,299.07	¥3,6
362.87	¥252,049.07	¥755,411.93	¥2,385,221.59	¥2,902,661.93	¥3,0
598.27	¥216,813.66	¥755,411.93	¥2,602,035.25	¥3,441,260.20	¥2,5
300.15	¥179,111.79	¥755,411.93	¥2,781,147.04	¥4,017,560.35	¥1,9
641.16	¥138,770.78	¥755,411.93	¥2,919,917.82	¥4,634,201.50	¥1,3
806.04	¥95,605.89	¥755,411.93	¥3,015,523.71	¥5,294,007.54	¥1
92.46	¥49,419.47	¥755,411.93	¥3,064,943.18	¥6,000,000.00	¥1

● 管理名称 55

数组的使用 55

一招鲜 | 为什么要用数组公式? 56

实战 制作日常费用统计表 57

开阔眼界 公式的运算次序及错误值 58

● 运算符优先级 58

● 打开或关闭错误检查规则 58

● 更正常见公式错误 59

● 标记常见公式错误 59

● 错误值的含义 59

秒杀疑惑 60

● Chapter 03 财务函数的应用

本金与利息函数 62

● CUMIPMT()函数 62

● CUMPRINC()函数 62

● ISPMT()函数 63

● IPMT()函数 63

● NPER()函数 63

● PMT()函数 64

● PPMT()函数 64

● RATE()函数 64

投资与回报率函数 65

● FV()函数 65

● FVSCHEDULE()函数 65

● NPV()与IRR()函数 65

一招鲜 | 选择合适的函数 66

资产折旧函数 66

● DB()函数 66

一招鲜 | 固定余额递减折旧法 67

● VDB()函数 67

● DDB()函数 67

一招鲜 | 双倍余额递减折旧法 68

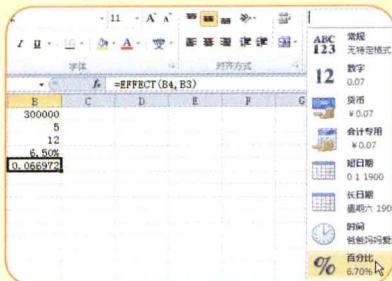
● SLN()函数 68

一招鲜 | 直线折旧法 68

● SYD()函数 68

一招鲜 | 年数总和折旧法 68

债券函数 69



分析表		年利率:		现值:		250000	
归还本利	累计利息	累计本金	贷款余额	新建厂房收益值			
0	0	0	0	-6000000			
1	¥755,411.93	¥420,000.00	¥335,411.93	¥5,664,588.07	1285800		
2	¥755,411.93	¥810,521.16	¥694,302.70	¥5,305,697.30	1458900		
3	¥755,411.93	¥1,187,919.98	¥1,078,315.82	¥4,921,684.18	1517500		
4	¥755,411.93	¥1,532,437.87	¥1,488,209.86	¥4,510,790.14	1557600		
5	¥755,411.93	¥1,848,193.18	¥1,928,866.48	¥4,071,132.94	1365500		
6	¥755,411.93	¥2,172,172.52	¥2,399,299.40	¥3,701,709.93	1200000		
7	¥755,411.93	¥2,503,365.59	¥2,591,591.50	¥3,671,038.07	1125000		
8	¥755,411.93	¥2,602,035.00	¥2,441,260.35	¥3,558,739.98	1022600		
9	¥755,411.93	¥2,781,147.04	¥1,017,560.35	¥1,982,439.65	991500		
10	¥755,411.93	¥2,919,917.82	¥4,634,201.50	¥1,365,799.50	802000		
11	¥755,411.93	¥3,015,521.71	¥5,294,007.54	¥705,998.46	792000		
12	¥755,411.93	¥3,064,943.18	¥6,000,000.00	¥0.00	3,065,843.84	内部收益率	

投资财务分析表		年利率:		现值:	
期限(年):	12	年利率:	7%	现值:	
归还本金	归还利息	归还本利	累计利息	累计本金	
0	0	0	0	0	
1	¥335,411.93	¥420,000.00			
2	¥358,990.77	¥396,521.16			
3	¥384,013.12	¥371,398.81			
4	¥410,994.59	¥344,517.89			
5	¥439,656.62	¥315,755.31			
6	¥470,432.59	¥284,979.35			
7	¥503,362.87	¥252,049.07			
8	¥538,598.27	¥216,813.66			
9	¥576,300.15	¥179,111.79			
10	¥616,641.16	¥138,770.78			
11	¥659,806.04	¥95,605.89			
12	¥705,992.46	¥49,419.47			

B17					
投资财务分析表					
1	A	B	C	D	E
2	贷款金额:	6000000	期限(年):	12	年利率:
3	时间	设备折旧值	归还本金	归还利息	归还本利
4	2000年1月	¥894,615.38	0	0	0
5	2009年1月	¥810,897.44			
6	2010年1月	¥730,179.49			
7	2011年1月	¥663,461.54			
8	2012年1月	¥598,743.59			
9	2013年1月	¥516,025.64			
10	2014年1月	¥442,307.69			
11	2015年1月	¥363,589.74			
12	2016年1月	¥294,871.79			
13	2017年1月	¥221,153.85			
14	2018年1月	¥147,435.90			
15	2019年1月	¥73,717.95			
16	2020年1月				

K19					
投资财务分析表					
1	A	B	C	D	E
2	贷款金额:	8000000	期限(年):	12	年利率:
3	时间	厂房折旧值	归还本金	归还利息	归还本利
4	2008年1月	¥1,000,000.00	0	0	0
5	2009年1月	¥810,897.44			
6	2010年1月	¥663,461.54			
7	2011年1月	¥598,743.59			
8	2012年1月	¥516,025.64			
9	2013年1月	¥442,307.69			
10	2014年1月	¥363,589.74			
11	2015年1月	¥294,871.79			
12	2016年1月	¥221,153.85			
13	2017年1月	¥147,435.90			
14	2018年1月	¥73,717.95			
15	2019年1月				
16	2020年1月				

- ACCRINT()函数 69
 - ACCRINTM()函数 69
 - COUPDAYBS()函数 69
 - COUPDAYS()函数 70
 - COUPDAYSNC()函数 70
 - COUPNCD()函数 70
 - COUPNUM()函数 71
 - COUPPCD()函数 71
 - DISC()函数 71
 - DOLLARDE()函数 71
 - DOLLARFR()函数 72
 - DURATION()函数 72
 - EFFECT()函数 72
 - INTRATE()函数 72
 - MDURATION()函数 73
 - NOMINAL()函数 73
 - ODDFPRICE()函数 73
 - ODDFYIELD()函数 74
 - ODDLPRICE()函数 74
 - ODDLYIELD()函数 75
 - PRICE()函数 75
 - PRICEDISC()函数 75
 - PRICEMAT()函数 76
 - RECEIVED()函数 76
 - TBILLEQ()函数 77
 - TBILLPRICE()函数 77
 - TBILLYIELD()函数 77
 - YIELD()函数 77
 - YIELDDISC()函数 78
 - YIELDMAT()函数 78
- 实战 制作投资分析表 79**
- 开阔眼界 用Excel进行财务分析 82**
- 内部收益率 82
 - 财务数据分类汇总 82
 - 方差分析 83
 - 会计报表 83
 - 会计报表分析 84
- 秒杀疑惑 85**

	A	B	C	D
7	肖壮	1210000	288000	87500
8	毕伟	990000	306000	108500
9	祝雪	770000	342000	126000
10	销售指标(元)	1300000	276000	216000
11				
12				
13	输入姓名:	陈雨		
14	输入产品名称:	路由器		
15	销售额:	880000		
16	是否完成任务:	未完成		
17	应提成额:	17600		
18				
19				
20				

	A	B	C
8	108500	278000	104000
9	126000	187200	98700
10	216000	165600	178600
11		374000	360000
12			
13	销售额区间	应提成比例	
14	0	10000	10%
15	10001	25000	8%
16	25001	150000	6%
17	150001	300000	4%
18	300001	1000000	2%
19	1000001		1%
20			

	A	B	C	D
5	客户名称	票据号码	票据金	
6	全球电器股份有限公司	UV90342178	\$ 80,	
7	发达电器行	QT71239045	\$ 50,	
8	弘亦企业有限公司	DIJ89023167	\$ 60,	
9	东顶贸易有限公司	QH13429201	\$ 30,	
10	东顶贸易有限公司	SA89045632	\$ 90,	
11	如意五金行	OC91232846	\$ 3,	
12	全球电器股份有限公司	OS23143789	\$ 20,	
13	友乔五金行	FK12480325	\$ 330,	
14	中台电器股份有限公司	RO11223378	\$ 7,	
15	雅乐电器行	DJ33675421	\$ 200,	
16	发达电器行	RH63452109	\$ 60,	
17				
18				
19				
20				

	A	B	C	D
7	肖壮	1210000	288000	87500
8	毕伟	990000	306000	108500
9	祝雪	770000	342000	126000
10	销售指标(元)	1300000	276000	216000
11				
12				
13	输入姓名:	陈雨		
14	输入产品名称:	路由器		
15	销售额:	880000		
16	是否完成任务:	未完成		
17	应提成额:	17600		
18				
19				
20				

	A	B	C	D	E
2	输入年份:	2009	是否是闰年:		
3			定义日期		
4	节日名称	月	日	具体日期	
5	元旦节	1	1		
6	劳动节	5	1		
7	青年节	5	4		
8	国庆节	10	1		
9	圣诞节	12	25		
10	母亲节	5月第2个星期日			
11	父亲节	6月第3个星期日			
12	感恩节	11月第4个星期四			
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

◆ Chapter 04 逻辑函数的应用

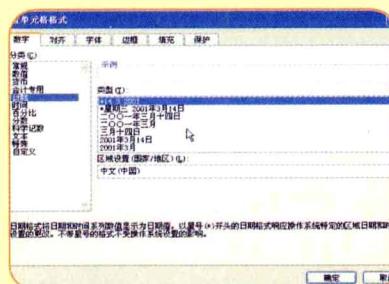
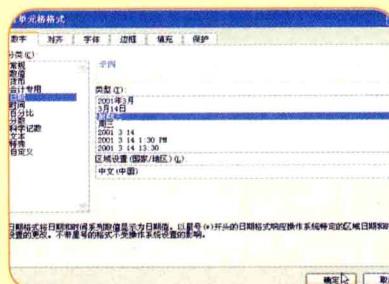
AND()函数	88
FALSE()函数	90
IF()函数	90
NOT()函数	92
OR()函数	92
TRUE()函数	93
一招鲜 TRUE()与FALSE()	93
IFERROR()函数	93
实战 销售业绩核算	94
开阔眼界 逻辑函数的参数	97
● 查找嵌套函数的错误	97
● 函数的参数	97
● IF()函数的嵌套	97
秒杀疑惑	98

◆ Chapter 05 文本函数的应用

大小写转换	100
● LOWER()函数	100
● UPPER()函数	100
● PROPER()函数	100
取出部分字符	100
● MID()函数	100
● MIDB()函数	101
一招鲜 MID()与MIDB()函数	101
● LEFT()函数	101
● LEFTB()函数	101
● RIGHT()函数	101
查找和替换字符	101
● FIND()和FINDB()函数	102
● REPLACE()函数	102
● SUBSTITUTE()函数	102
● T()函数	102
● TEXT()函数	103
一招鲜 有关数字格式的规定	103
● TRIM()函数	103
● VALUE()函数	103
● ASC()函数	103

备忘日推算表			
输入年份:	2009	是否是闰年:	不是
节日名称	月	日	具体日期
元旦节	1	1	2009-1-1
劳动节	5	1	
青年节	5	4	
国庆节	10	1	
圣诞节	12	25	
母亲节	5月第2个星期日		
父亲节	6月第3个星期日		
感恩节	11月第4个星期四		

备忘日推算表			
输入年份:	2009	是否是闰年:	不是
节日名称	月	日	具体日期
元旦节	1	1	2009-1-1
劳动节	5	1	
青年节	5	4	
国庆节	10	1	
圣诞节	12	25	
母亲节	5月第2个星期日		
父亲节	6月第3个星期日		
感恩节	11月第4个星期四		



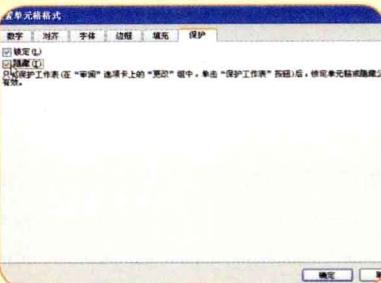
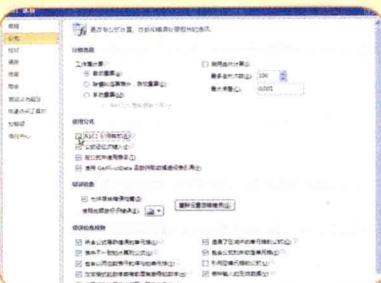
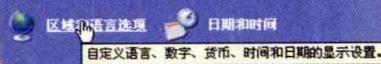
● BAHTTEXT()函数	104
其他常用文本函数	104
● CHAR()函数	104
● CLEAN()函数	104
● CODE()函数	104
● CONCATENATE()函数	104
● EXACT()函数	105
● FIXED()函数	105
● LEN()函数	105
● REPT()函数	106
● SEARCH()函数	106
—招鲜 应用SEARCHB()函数	106
实战 现金流量表	107
开阔眼界 其他文本函数	109
● LENB()函数	109
● REPLACEB()函数	109
● SEARCHB()函数	109
秒杀疑惑	110
● Chapter 06 日期与时间函数的应用	
日期函数	112
● DATE()函数	112
—招鲜 关于日期的格式	112
● DATEVALUE()函数	112
● DAY()函数	112
● DAYS360()函数	113
● YEAR()函数	113
● WEEKDAY()函数	114
● MONTH()函数	114
● EDATE()函数	115
● TODAY()函数	115
—招鲜 自动更新日期	115
● WORKDAY()函数	115
● NETWORKDAYS()函数	116
时间函数	117
● HOUR()函数	117
● MINUTE()函数	117
● NOW()函数	118

F3	=CONCATENATE("19",MID(D3,
1	姓名 职务 身份证号码 性别 出生
2	田洁 主管 140432197507257229 女 1975
3	张杰 技术人员 140432197902156096 男
4	李群 副主管 140432197008291054 男
5	王雷 经理 140432197206136038 男
6	李峰 技术人员 140432198008063902 男
7	何宁 财务 140432196801023047 女
8	陈雨 技术人员 140432198006124061 女
9	肖冉 技术人员 140432197301033083 女
10	毕伟 财务 140432196505243094 男
11	统计 男6人 女4人
12	
13	
14	

选择一个任务...

- 更改日期和时间
- 更改数字、日期和时间的格式
- 添加其它语言

或选择一个控制面板图标



准考证号	姓氏	学号	语文	英语	数学	物理	化学	生物	政治	历史	地理	总分	平均分	备注
2007010001	孙心阳	01	42	35	84	80	84.33	合格						
2007010002	周玲	02	64	55	98	98	65.67	合格						
2007010003	王海	03	75	62	90	74	74.67	合格						
2007010004	吴洁霞	04	96	97	74	65	95	72.25	合格					
2007010005	周海霞	05	68	65	96	32	94	70.67	合格					
2007010006	周海英	06	98	96	98	26	98	79	79.33	合格				
2007010007	周晓明	07	65	56	99	89	91	78.43	合格					
2007010008	周晓天	08	73	69	69	56	87	78.00	合格					
2007010009	周晓燕	09	74	64	44	77	74	74.00	合格					
2007010010	周晓波	10	94	95	58	58	95	72.75	合格					
2007010011	周晓海	11	64	55	29	88	91	50.83	合格					
2007010012	周晓红	12	74	65	55	55	90	70.00	合格					
2007010013	周晓强	13	89	66	85	90	91	83.33	合格					
2007010014	周晓静	14	86	64	90	90	92	82.67	合格					
2007010015	周晓倩	15	86	95	78	78	90	81.47	合格					
16	周晓霞	16	79	56	89	88	74	74.00	合格					
17	周晓云	17	75	55	89	79	74	74.00	合格					
18	周晓英	18	96	85	79	79	95	82.33	合格					
19	周晓玉	19	96	85	79	79	95	82.33	合格					
20	周晓玉	20	96	85	79	79	95	82.33	合格					
21	周晓英	21	95	88	79	79	95	82.33	合格					
22	周晓芳	22	99	78	48	85	66	77.71	合格					
23	周晓东	23	45	75	78	78	85	64.17	合格					
24	周晓丽	24	12	3	4	4	5	4.17	合格					
25	周晓君	25	02	45	78	78	95	67.67	合格					
26	周晓君	26	69.58	71.34	65.4	65.32	78.04	70.44						

● TIME()函数 118

● SECOND()函数 118

● TIMEVALUE()函数 119

编辑日期和时间 119**实战 人事档案管理 121**

一招鲜 | 读懂身份证件号码 122

开阔眼界 日期与时间 123

● 将文本格式日期转为日期格式 123

● Excel提供的两种日期系统 123

秒杀疑惑 124**● Chapter 07 查找与引用函数的应用****查找函数 126**

● ADDRESS()函数 126

● GETPIVOTDATA()函数 126

● AREAS()函数 126

● HLOOKUP()函数 127

● HYPERLINK()函数 127

● INDEX()函数 128

● LOOKUP()函数 129

● MATCH()函数 130

● RTD()函数 131

● TRANSPPOSE()函数 131

● VLOOKUP()函数 131

一招鲜 | 进行精确查找 132

引用函数 133

● COLUMN()函数 133

● OFFSET()函数 134

● ROW()函数 134

● ROWS()函数 134

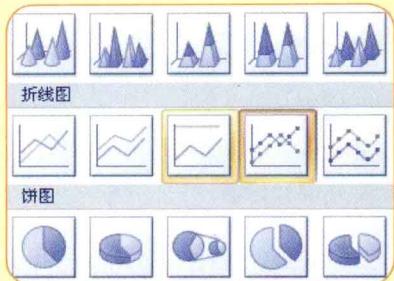
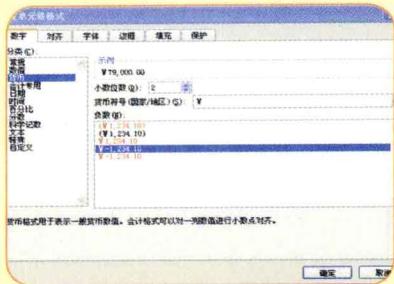
实战 企业招考成绩分析 135**开阔眼界 查找与引用的其他相关知识 139**

● 引用的含义及表示方法 139

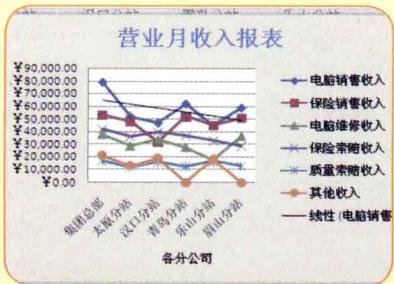
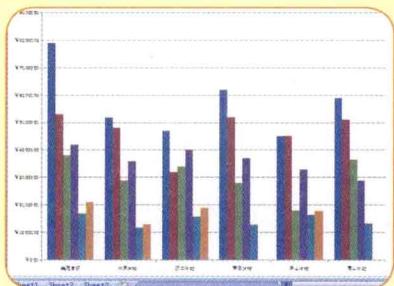
● 切换绝对引用与相对引用 139

● 自定义函数 139

秒杀疑惑 140



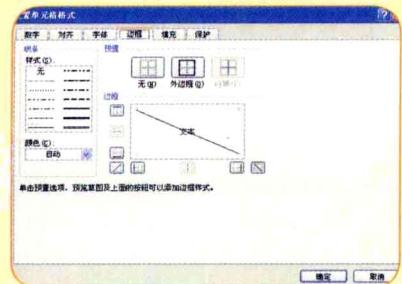
申请部门	申请日期	2008年		2009年		2010年		2011年	
		月	日	月	日	月	日	月	日
采购部	序号	原辅料名称	规格型号	计划数量	实际数量	生产量	库存量	待用量	领用量
	1	麦芽1		19	3	6	6	16	
	2	麦芽2		30	2	6	6	28	
	3	麦芽3		39	4	6	6	32	
	4	麦芽4		66	2	6	6	58	
	5	麦芽5		30	5	6	6	25	
	6	麦芽6		39	2	6	6	33	
	7	麦芽7		30	2	6	6	28	
	8	麦芽8		30	6	6	6	24	
	9	麦芽9		30	8	6	6	25	
	10	麦芽10		45	2	6	6	34	
	11	麦芽11		30	5	6	6	29	
	12	麦芽12		39	5	6	6	30	
	13	麦芽13		19	9	6	6	16	
	14	麦芽14		60	4	6	6	50	
15	麦芽15		30	7	6	6	23		
合计			559	77	60	60	468		
耗用计划与变动									
耗用计划与变动									



◆ Chapter 08 数学与三角函数的应用

常用数学函数

- | | |
|---------------------------|------------|
| ● ABS()函数 | 142 |
| ● CEILING()函数 | 142 |
| ● COMBIN()函数 | 142 |
| ● EVEN()函数 | 142 |
| ● EXP()函数 | 142 |
| ● FACT()函数 | 143 |
| ● FLOOR()函数 | 143 |
| ● INT()函数 | 143 |
| ● LN()函数 | 143 |
| ● LOG()函数 | 143 |
| ● LOG10()函数 | 144 |
| ● MOD()函数 | 144 |
| ● ODD()函数 | 144 |
| ● PI()函数 | 144 |
| ● POWER()函数 | 144 |
| ● PRODUCT()函数 | 144 |
| ● RAND()函数 | 145 |
| 一招鲜 将RAND()函数值固定 | 145 |
| ● ROMAN()函数 | 145 |
| ● ROUND()函数 | 145 |
| ● ROUNDDOWN()函数 | 145 |
| ● ROUNDUP()函数 | 145 |
| ● SIGN()函数 | 146 |
| ● SQRT()函数 | 146 |
| ● SUBTOTAL()函数 | 146 |
| ● SUM()函数 | 146 |
| ● SUMIF()函数 | 148 |
| ● SUMSQ()函数 | 148 |
| ● TRUNC()函数 | 148 |
| 本三角函数 | 148 |
| ● ACOS()函数 | 149 |
| ● ACOSH()函数 | 149 |
| ● ASIN()函数 | 149 |
| ● ASINH()函数 | 149 |
| ● ATAN()函数 | 149 |
| ● ATAN2()函数 | 149 |



水木集团2008年3月营业收入报表									
	公司	集团总部	太原分站	沈阳分站	青岛分站	乐山分站	总计	单位	
1	销售收入								
2	商品销售收入	¥79,000.00	¥52,000.00	¥47,000.00	¥62,000.00	¥45,000.00			
3	服务销售收入	¥55,000.00	¥45,000.00	¥32,000.00	¥52,000.00	¥45,000.00			
4	投资销售收入	¥38,000.00	¥25,000.00	¥24,000.00	¥28,000.00	¥18,000.00			
5	其他销售收入	¥12,000.00	¥10,000.00	¥10,000.00	¥12,000.00	¥10,000.00			
6	营业收入收入	¥21,000.00	¥12,000.00	¥16,000.00	¥13,000.00	¥16,700.00			
7	其他收入	¥21,000.00	¥12,000.00	¥16,000.00	¥13,000.00	¥16,700.00			
8	合计	¥250,000.00	¥190,000.00	¥188,000.00	¥192,000.00	¥175,500.00			



考核表						
	姓名	笔试成绩	综合表现	自评	互评	领导评价
1	王海强	76	90	90	84	89
2	李力	84	76	89	91	87
3	田联	72	91	95	94	84
4	施海	89	79	93	92	86
5	李齐	90	83	94	95	81
6	王海强	71	72	97	79	89
7	赵新	88	97	82	73	91
8	刘晶	92	81	91	76	79
9	米华	94	86	95	81	83
10	杨周	89	91	88	89	88
11	平均分	85.44				
12	最大值	89.8				
13	最小值	76.6				
14	优秀率	0.9				
15	及格率	1				
16	前三名	89.8	89.6	88.5		
17	后三名	76.6	82.3	84.6		

A11				=RSQ(A2:A11)
A	B	C	D	
1	y	x		
2	2	6		
3	3	4		
4	4	8		
5	8	2		
6	8	7		
7	9	1		
8	4	8		
9	3	9		
10	8	3		
11	0.417191			

- ATANH()函数 150
- COS()函数 150
- SIN()函数 150
- COSH()函数 150
- DEGREES()函数 150
- RADIANS()函数 150
- SINH()函数 151
- TAN()函数 151
- 一招鲜 | 三角函数公式 151
- TANH()函数 151
- 一招鲜 | 三角函数与图像 151

实战 制作营业收入报表 152

开阔眼界 SUM()函数及求和计算 155

- SUM()求和的应用 155
- 批量求和 155
- 对相邻单元格的数据求和 155
- 对不相邻单元格的数据求和 155

秒杀疑惑 156

◆ Chapter 09 统计函数的应用

平均值函数 158

- AVEDEV()函数 158
- AVERAGE()函数 158
- AVERAGEA()函数 158
- AVERAGEIF()函数 159
- AVERAGEIFS()函数 159
- GEOMEAN()函数 159
- HARMEAN()函数 159

一招鲜 | 关于平均值计算 160

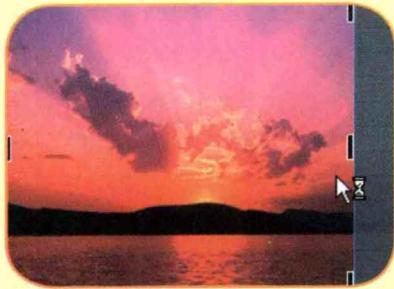
- TRIMMEAN()函数 160

数目统计函数 160

- COUNT()函数 160
- COUNTA()函数 160
- COUNTBLANK()函数 161
- COUNTIF()函数 161
- COUNTIFS()函数 162

排位统计函数 162

- MEDIAN()函数 162



公司车辆使用管理表

使用者	所在部门	使用日期	开始使用时间	结束使用时间	车辆消耗表	折损率
陈露	发行部	2007-2-1	8:00	21:00	130	130
江雨燕	发行部	2007-2-1	9:30	12:00	30	30
尹丽	发行部	2007-2-1	8:00	15:00	80	80
乔小美	发行部	2007-2-1	10:00	19:20	50	50
发行部 计数						
沈璐	人力资源部	2007-2-2	8:30	17:30	60	60
杨清	人力资源部	2007-2-2	9:02	11:40	10	10
明凡	人力资源部	2007-2-1	8:00	18:20	60	60
人力资源部 计数						
周妙	销售部	2007-2-2	12:20	21:00	30	30
化浓	销售部	2007-2-2	14:00	20:00	60	0
倩凡	销售部	2007-2-2	7:50	21:00	100	0
销售部 计数						
唐十一	行政部	2007-2-4	14:00	18:00	20	20
唐凡	行政部	2007-2-5	9:00	19:20	90	90
董色々	行政部	2007-2-2	13:00	15:00	80	80
吴平	行政部	2007-2-2	14:30	21:00	50	50
行政部 计数						
覃翠	宣传部	2007-2-5	10:00	11:50	70	0
王红	宣传部	2007-2-5	9:20	20:00	90	0



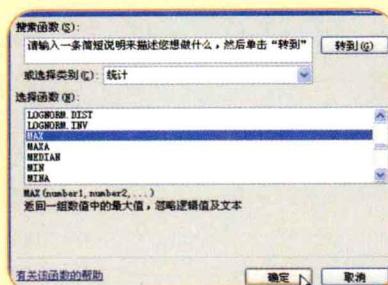
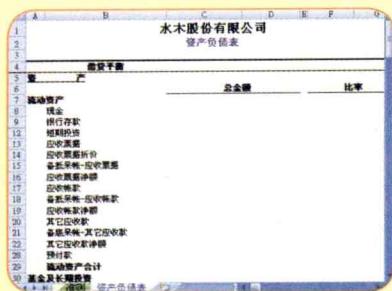
- PERCENTILE.EXC()函数 162
- PERCENTILE.INC()函数 162
- PERCENTRANK.EXC()函数 163
- PERCENTRANK.INC()函数 163
- PERMUT()函数 163
- QUARTILE.EXC()函数 164
- QUARTILE.INC()函数 164
- RANK.AVG()函数 164
- RANK.EQ()函数 164

最大值与最小值函数 165

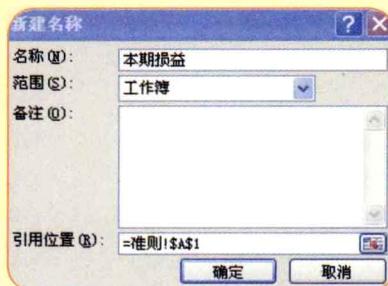
- LARGE()函数 165
- MAX()函数 165
- MIN()函数 166
- MINA()函数 166
- MAXA()函数 167
- MODE.MULT()函数 167
- MODE.SNGL()函数 167
- SMALL()函数 167

概率分布函数 168

- BETA.DIST()函数 168
- BETA.INV()函数 168
- BINOM.DIST()函数 168
- CRITBINOM()函数 169
- EXPONDIST()函数 169
- FDIST()函数 169
- FINV()函数 169
- GAMMADIST()函数 170
- GAMMAINV()函数 170
- HYPGEOMDIST()函数 170
- KURT()函数 170
- LOGINV()函数 170
- LOGNORMDIST()函数 170
- NEGBINOMDIST()函数 171
- NORMDIST()函数 171
- NORMINV()函数 171
- NORMSDIST()函数 171
- NORMSINV()函数 171
- POISSON()函数 171



考核表						
	笔试成绩	综合表现	自评	互评	领导评价	总分
王华	76	90	90	84	89	85.1
李平	76	87	87	91	87	82.5
田林	72	81	95	94	84	85.3
陈海	89	79	93	92	86	85.4
李卉	90	83	94	95	81	87.2
王海强	71	72	97	79	89	76.6
赵新	88	97	82	73	91	89.8
刘晶	92	81	91	76	79	84.6
朱华	94	86	95	81	83	88.5
杨周	89	91	88	89	88	89.6
平均分 最高分 最低分 优秀率 及格率 前三名 后三名						
85.44						



MAX				
$=DSUM(\text{日记帐}, 8, \text{准则}) - DSUM(\text{日记帐}, 7, \text{准则})$				
DSUM(database, field, criteria)				
	科目代号	月		
	>=400	<=6		
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
累计试算表 准则 资产负债表				

- PROB()函数 172
- STANDARDIZE()函数 172
- SKEW()函数 172
- TDIST()函数 172
- TINV()函数 172
- WEIBULL()函数 172

检验函数 172

- CHITEST()函数 172
- FISHER()函数 173
- FREQUENCY()函数 173
- FTTEST()函数 173
- TTEST()函数 173
- ZTEST()函数 173

方差、协方差与偏差函数 173

- COVAR()函数 173
- DEVSQ()函数 174
- STDEV.P()函数 174
- STDEV.S()函数 174
- STDEVA()函数 175
- STDEVPA()函数 175
- VAR()函数 175
- VARA()函数 175
- VARP()函数 175
- VARPA()函数 175

相关系数函数 175

- CORREL()函数 176
- 招鲜 | 相关系数分析工具 176
- FISHERINV()函数 176
- PEARSON()函数 176
- RSQ()函数 176

回归分析函数 176

- FORECAST()函数 176
- GROWTH()函数 177
- INTERCEPT()函数 177
- LINEST()函数 177
- LOGEST()函数 178
- SLOPE()函数 178
- STEYX()函数 179