

本书适用于Office 2007/2010/2013/2016版本，由数位微软最有价值专家（微软MVP）和一线教师执笔，505个技巧让您轻松应对各种Word和Excel办公难题

# 高效办公 不求人



## Word/Excel 办公应用技巧大全

前沿文化 编著

超值多媒体  光盘

- 1600个Word模板和Excel模板
- 13集《Word/Excel 2010办公综合应用从入门到精通》视频教程
- 12集《Word/Excel高效办公一本通》视频教程
- 10集《系统安装·重·备份·还原》视频教程
- 全书所有技巧操作范例的素材文件和结果文件



机械工业出版社  
CHINA MACHINE PRESS

高效办公  
不求人

Word/Excel  
办公应用技巧大全

前沿文化 编著



机械工业出版社  
CHINA MACHINE PRESS

本书汇集了多位微软最有价值专家（MVP）和一线老师的使用经验，结合职场工作的应用需求，通过列举丰富的案例，并以技巧罗列的方式给读者讲解了Word 和 Excel 的应用技巧与经验。

全书共15章。第1~8章主要讲解了Word的应用技巧，内容包括：Word快速入门、页面布局与设置、文档录入与编辑、文档编辑与格式设置、图文混排、表格制作、邮件合并、文档修订与审校等应用技巧；第9~15章主要讲解了Excel的应用技巧，内容包括：Excel数据表格的录入与编辑、数据表格设置、公式与函数的应用、数据排序，数据筛选与分类汇总、统计图表的应用，以及数据管理与分析等应用技巧。

本书内容系统全面，案例丰富，可操作性强。全书技巧结合微软Office常用版本（Office 2007/2010/2013/2016）进行编写，并以技巧罗列的形式进行编排。本书非常适合读者阅读与查询使用，尤其是对Word和Excel软件使用缺少经验和技巧的读者，是不可多得的职场办公案头工具书，也可以作为大、中专职业院校计算机相关专业师生的参考用书。

## 图书在版编目（CIP）数据

Word/Excel 办公应用技巧大全 / 前沿文化编著. —北京：机械工业出版社，  
2016.1

（高效办公不求人）

ISBN 978-7-111-51537-1

I. ①W… II. ①前… III. ①文字处理系统②表处理软件

IV. ①TP391.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2015）第 219909 号

机械工业出版社（北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037）

策划编辑：王海霞 责任编辑：王海霞

责任校对：张艳霞 责任印制：李 洋

三河市宏达印刷有限公司印刷

2015 年 11 月第 1 版 · 第 1 次印刷

184mm×260mm · 25.25 印张 · 2 插页 · 629 千字

0001—4000 册

标准书号：ISBN 978-7-111-51537-1

ISBN 978-7-89405-869-0（光盘）

定价：69.80 元（含 1DVD）

凡购本书，如有缺页、倒页、脱页，由本社发行部调换

电话服务

网络服务

服务咨询热线：（010）88361066

机工官网：[www.cmpbook.com](http://www.cmpbook.com)

读者购书热线：（010）68326294

机工官博：[weibo.com/cmp1952](http://weibo.com/cmp1952)

（010）88379203

教育服务网：[www.cmpedu.com](http://www.cmpedu.com)

封面无防伪标均为盗版

金书网：[www.golden-book.com](http://www.golden-book.com)

# 前　　言

首先，非常感谢您选择本书，在您做购买决定之前，建议您仔细翻阅本书的目录与内容，希望您能从本书中获取到有用的知识，并能体验到本书的新颖与不同之处。

## ■ 读者须知

Word 与 Excel 是微软公司开发的 Office 办公软件中的两大核心组件。在日常工作与生活中，我们几乎离不开 Word 和 Excel 软件的使用。据市场调研和用户调查显示，目前用 Word 和 Excel 的人很多，但真正会用 Word 和 Excel 的人却很少。

也许我们都有过这样的经历：在使用 Word 和 Excel 软件处理工作时，可能会遇到一个疑难问题而无法解决，此时要么请教身边的同事，要么上网查找。这些疑难问题，其实并不是多么深奥难学的技能，只要我们主动学习、细心总结，也会达到“熟能生巧”的境界。

基于以上现状，我们精心策划并总结编写了本书，本书汇集了多位微软最有价值专家（MVP）和一线老师的使用经验，结合职场工作的应用需求，通过列举丰富的案例，并以技巧罗列的方式给读者讲解了 Word 和 Excel 的应用技巧与经验。本书能迅速提升读者在 Word 与 Excel 应用方面的操作技能。

本书内容系统全面，案例丰富，可操作性强。全书技巧结合微软 Office 常用版本（Office 2007/2010/2013/2016）进行编写，并以技巧罗列的形式进行编排。本书非常适合读者阅读与查询使用，尤其是对 Word 和 Excel 软件使用缺少经验和技巧的读者，是不可多得的职场办公案头工具书。

由于 Word 和 Excel 各个版本的界面稍有差，但操作方法基本上大同小异，因此本书所有操作技巧以 Word 2013 和 Excel 2013 为例进行说明。

## ■ 图书特色

本书主要面向有一定基础而缺乏实战经验与技巧的读者。零基础的读者也可以结合光盘中赠送的入门教学视频进行学习，帮您快速入门，快速提高办公应用水平。

### 1. 实用好用，查询方便

本书对内容进行科学的归类，根据日常工作中实用的、常用的专业技能进行安排，力求帮助读者快速解决问题。另外，全书以技巧罗列的形式来编排目录，在写作时采用“提出问题→解决问题”的模式进行编写，非常适应遇到问题时查询使用，是不可多得的职场办公案头工具书。

### 2. 疑难与技巧，一书全都有

本书中所讲内容，一方面对日常办公应用中的常见疑难问题进行归纳，另一方面对软件的操作与应用技巧进行总结。因此，本书既可以帮读者解决日常办公中的相关疑难问题，也可以提高读者的软件操作水平与办公效率。

### 3. 开放式结构，快餐式学习

本书在内容安排与体例结构上，打破传统的知识结构来编写。读者学习本书，不需要从第



1页系统地学习到最后一页。工作忙碌时，可以直接通过目录找到问题的解决方案；工作闲暇时，可以有选择性地学习自己需要的章节内容，真正让您“学得会”并且“用得上”。

#### 4. 超值光盘，有无基础都可学习

本书配有一张学习资源光盘，光盘中包括书中所有实例的原始文件及结果文件，方便读者学习使用。此外，还赠送了多媒体教学视频，方便零基础的读者学习使用。

本书由来自数位微软最有价值专家（微软 MVP）和一线老师参与编写，主要有唐燕、夏飞、相吉荣、廖明举、胡红、李国定、张燕、何小刚、韩龙、李菁、王俊、袁静、邱玲、陈思梦、胡子平等，他们具有丰富的使用经验与教学经验，在此对他们日夜的辛劳付出表示感谢！

最后，真诚感谢读者购买本书。由于计算机技术发展非常迅速，加上编者水平有限、时间仓促，错误之处在所难免，敬请广大读者和同行批评指正。

编 者

2015 年 8 月

# 目 录

第 1 章 Word 快速入门实用技巧 .....	1
1.1 自定义 Word 的工作环境 .....	2
技巧 1：使用界面颜色配色方案改变 界面外观 .....	2
技巧 2：在快速访问工具栏中显示和 隐藏常用工具按钮 .....	3
技巧 3：将常用工具按钮添加到快速 访问工具栏 .....	3
技巧 4：在功能区中创建常用的工具组 .....	3
技巧 5：展开或折叠功能区 .....	5
技巧 6：显示及使用程序操作的快捷键 .....	5
技巧 7：在界面上显示或隐藏符号标记 .....	6
技巧 8：自定义状态栏中显示的内容 .....	6
1.2 调整视图与窗口 .....	7
技巧 9：更改文档的显示比例 .....	7
技巧 10：在窗口中显示或隐藏标尺 .....	7
技巧 11：切换编辑视图 .....	8
技巧 12：通过导航窗格快速浏览长文档 .....	8
技巧 13：在不同的文档窗口间进行切换 .....	9
技巧 14：拆分文档窗口 .....	10
技巧 15：通过新建窗口来显示文档 的不同部分 .....	11
技巧 16：对两个文档的内容进行 同步比较 .....	11
技巧 17：快速让打开的所有 Word 文档整齐排列 .....	12
1.3 管理 Word 文档 .....	12
技巧 18：文档不打开也能预览内容 .....	13
技巧 19：在多个文档中搜索特定文档 .....	13
技巧 20：设置 Word 自动记录最近 使用文件的个数 .....	14
技巧 21：将常用文档固定在“最近 使用的文档”列表中 .....	14
技巧 22：以只读方式打开重要的文档 .....	15
技巧 23：为重要文档生成副本文件 .....	16
技巧 24：使用 Word 模板创建新文档 .....	16

技巧 25：下载并使用 Word Online 模板 .....	17
技巧 26：将 Word 文档保存为模板文件 .....	18
技巧 27：将文档保存为旧版本兼容格式 .....	19
技巧 28：将兼容模式文档转换为 最新版本的文档 .....	19
技巧 29：设置保存自动恢复信息的时间 .....	20
技巧 30：更改文件默认的保存类型 和保存路径 .....	20
技巧 31：将 Word 文档保存为 PDF 文档 .....	21
技巧 32：为 Word 文档设置相关属性 .....	21
技巧 33：修复被破坏的文档 .....	22
第 2 章 页面布局与设置技巧 .....	23
2.1 设置页面格式 .....	24
技巧 34：自定义合适的纸张大小 .....	24
技巧 35：巧设横向或纵向文档 .....	24
技巧 36：设置文档内容的页面对齐 方式 .....	25
技巧 37：按需调整页面边距 .....	25
技巧 38：设置装订线的位置 .....	26
技巧 39：指定每一页的字符数和行数 .....	26
技巧 40：在文档中插入行号 .....	27
技巧 41：设置文字的排列方向 .....	27
技巧 42：使用分页符快速分页 .....	28
技巧 43：插入功能强大的分节符 .....	29
技巧 44：将文档分为多栏排版 .....	30
技巧 45：自定义分栏效果 .....	30
技巧 46：使分栏后的文档内容平均分配 .....	31
技巧 47：使用换行符强制换行 .....	32
技巧 48：删除分隔符 .....	32
2.2 设置页面背景 .....	33
技巧 49：自定义文字水印 .....	33
技巧 50：快速为每一页添加图片水印 .....	34
技巧 51：自定义页面的背景颜色 .....	35
技巧 52：为文档设置渐变色的页面背景 .....	36
技巧 53：为页面添加背景图片 .....	37
技巧 54：为文档添加漂亮的花边 .....	38



技巧 55: 自定义页面边框	39
技巧 56: 设置页面边框与页边的距离	39
技巧 57: 制作具有信纸效果的文档	40
<b>2.3 页眉、页脚和页码</b>	<b>41</b>
技巧 58: 为文档添加漂亮的页眉页脚	41
技巧 59: 在页眉页脚中插入文字或图形	42
技巧 60: 制作首页不同的页眉页脚	44
技巧 61: 为奇偶页设置不同的页眉页脚	45
技巧 62: 为部分文档创建不同的页眉页脚	47
技巧 63: 轻松处理页眉分割线	48
技巧 64: 设置页眉页脚的高度	49
技巧 65: 删除整个文档中的页眉或页脚	50
技巧 66: 为文档添加漂亮的页码样式	50
技巧 67: 让文档页码从任意数字开始	51
<b>第3章 文档录入与编辑技巧</b>	<b>52</b>
<b>3.1 输入文档内容</b>	<b>53</b>
技巧 68: 快速重复输入文本	53
技巧 69: 将简体字转换为繁体字	53
技巧 70: 将阿拉伯数字转换为大写	
中文数字	54
技巧 71: 快速插入当前日期和时间	54
技巧 72: 使用软键盘插入符号	55
技巧 73: 使用对话框插入特殊符号	56
技巧 74: 使用快捷键插入特殊符号	56
技巧 75: 使用“符号”对话框插入生僻字	57
技巧 76: 插入 Word 内置的文档部件	58
技巧 77: 运用自动图文集快速输入	
常用语句	59
技巧 78: 输入标准分数，制作数学试卷	59
技巧 79: 在文档末尾添加个人资料	60
技巧 80: 快速插入数学公式	61
技巧 81: 在文档中输入复杂公式	62
技巧 82: 通过插入对象的方式创建	
复杂公式	63
技巧 83: 插入其他文件中的文字	64
技巧 84: 插入其他文件对象	65
技巧 85: 在 Word 中新建对象	66
<b>3.2 编辑文档内容</b>	<b>67</b>
技巧 86: 使用扩展功能键〈F8〉选择文本	67
技巧 87: 快速选择文档中格式相似的文本	68
技巧 88: 使用快捷键轻松移动段落	68
技巧 89: 如何实现一键粘贴	69
技巧 90: 使用剪贴板复制和粘贴不同对象	69
技巧 91: 让粘贴的文字格式快速符合	
当前位置的格式	70
技巧 92: 为防止修改，将文字资料	
转换成图片	71
技巧 93: 将剪贴板内容粘贴为链接方式	72
技巧 94: 设置默认粘贴方式	72
技巧 95: 使用查找功能快速标注文档	
中的关键字	73
技巧 96: 使用查找与替换方法删除	
文档中的空格	74
技巧 97: 使用替换功能快速删除	
全部空格	75
技巧 98: 使用替换功能快速删除	
多余的空行	75
技巧 99: 快速将文档中的手动换行符替	
换为普通段落标记	76
技巧 100: 快速为多处重复的文本内容	
添加全角双引号	77
技巧 101: 使用通配符进行模糊查找	79
技巧 102: 使用“定位”功能定位文档	
的对象	80
技巧 103: 一次性撤销多步操作	81
<b>第4章 文档编排与格式化技巧</b>	<b>82</b>
<b>4.1 设置文字格式</b>	<b>83</b>
技巧 104: 更改默认的字体格式	83
技巧 105: 突出显示重要文字	84
技巧 106: 设置字符间距，美化文档	84
技巧 107: 设置文字位置，突出文字	86
技巧 108: 巧用“字符缩放”美化排版	
效果	87
技巧 109: 制作特大标语字	88
技巧 110: 隐藏和显示文档中的重要	
文字	89
技巧 111: 显示隐藏字符	89
技巧 112: 设置文字与下画线的距离	90
技巧 113: 快速设置上、下标	91
技巧 114: 给文字添加着重符号	92

技巧 115: 为繁体文字添加着重号	93	技巧 148: 将自定义的格式保存为 快速样式	124
技巧 116: 为文本添加艺术效果	94	技巧 149: 向样式列表添加样式	124
技巧 117: 英文大小写输入的转换操作	95	技巧 150: 将指定格式修改为新格式	126
技巧 118: 保存文档时如何嵌入字体	95	技巧 151: 删除样式	127
技巧 119: 快速让文字逆时针旋转 90°	96	技巧 152: 删除文字上应用的所有样式	127
技巧 120: 使用查找功能快速设置文档 中特定文本的格式	97	技巧 153: 让样式随主题而更新	128
技巧 121: 快速设置文档中数字的格式	98	技巧 154: 设置文档的样式集	128
<b>4.2 设置段落格式</b>	<b>99</b>	技巧 155: 新建主题颜色, 统一文档 配色	129
技巧 122: 通过设置段落对齐方式快速 删除段前和段后的空格	99	技巧 156: 新建主题字体, 统一文档 字体	130
技巧 123: 设置段落缩进让文档正规化	101	技巧 157: 为文档选择主题效果	130
技巧 124: 设置段落间距提升阅读体验	102	技巧 158: 在 Word 中保存新建的主题	130
技巧 125: 设置小于单位行距的行间距	103	<b>4.4 特殊格式与中文版式</b>	132
技巧 126: 添加和取消项目符号	104	技巧 159: 为文字添加拼音, 巧读生僻字	132
技巧 127: 将图片设置为项目符号	105	技巧 160: 输入标准的带圈字符	133
技巧 128: 将特殊符号设置为项目符号	106	技巧 161: 设置首字下沉效果	133
技巧 129: 自定义项目符号的字体格式	107	技巧 162: 将文字进行合并	134
技巧 130: 将符号添加到项目符号库	108	技巧 163: 快速实现双行合一效果	135
技巧 131: 将符号从项目符号库中删除	108	<b>第 5 章 Word 中的表格应用技巧</b>	136
技巧 132: 排序不是表格的专利	109	<b>5.1 创建表格</b>	137
技巧 133: 为文档条目自定义编号样式	109	技巧 164: 拖动行列数创建表格	137
技巧 134: 设置自动编号的起始值	110	技巧 165: 指定行列数创建表格	137
技巧 135: 使用自动更正功能快速恢复 编号	111	技巧 166: 使用表格库中的表格	138
技巧 136: 关闭自动编号与项目符号 列表功能	112	技巧 167: 手动绘制不规则表格	138
技巧 137: 快速添加多级符号列表	113	技巧 168: 在 Word 中插入 Excel 表格	139
技巧 138: 自定义新的多级列表	114	技巧 169: 将文本数据转换为表格	140
技巧 139: 使用标尺设置段落对齐方式	115	<b>5.2 编辑表格</b>	140
技巧 140: 设置制表位对齐文本	117	技巧 170: 快速插入或删除行、列	141
技巧 141: 使用制表位制作无线表格	117	技巧 171: 拆分与合并单元格	142
技巧 142: 修改制表位	118	技巧 172: 调整行高和列宽	143
技巧 143: 使用制表位制作目录	119	技巧 173: 设置平均分配表格列宽和行高	144
技巧 144: 使用格式刷复制格式	120	技巧 174: 调整最适合的行高与列宽	144
技巧 145: 使文档段中不分页	121	技巧 175: 快速缩放表格	145
<b>4.3 使用样式与主题</b>	<b>122</b>	技巧 176: 精确设置表格大小	145
技巧 146: 快速显示文字格式	122	技巧 177: 设置单元格内容与表格线 的距离	146
技巧 147: 应用预置的样式创建个性化 文档	123	技巧 178: 调整单元格大小	147
		技巧 179: 设置表格中的文字方向	148



技巧 180: 设置表格中文字的对齐方式	148
技巧 181: 设置表格的重复标题行	149
技巧 182: 使用“编号”快速自动填充 表格序号	149
技巧 183: 快速自动填充自定义序列 数字	150
技巧 184: 使用表格库中的样式快速 格式化表格	150
技巧 185: 修改默认的表格样式	151
技巧 186: 设置表格的边框样式	152
技巧 187: 使用边框刷快速设置表格 边框样式	152
技巧 188: 为单元格设置底纹颜色	153
技巧 189: 将一个表格拆分为多个表格	153
技巧 190: 将表格数据转换成文本	154
5.3 排序与计算 表格中的数值	154
技巧 191: 对表格中的数据进行排序	155
技巧 192: 对表格中的数值进行求和计算	155
技巧 193: 快速对表格中的其他行进行计算	156
技巧 194: 对表格中的数值计算平均值	157
技巧 195: 使用自定义公式计算数据	157
<b>第 6 章 图文混排技巧</b>	<b>159</b>
6.1 插入与编辑图片	160
技巧 196: 插入本地计算机中的图片	160
技巧 197: 插入联机图片	161
技巧 198: 截取屏幕上有用的信息	162
技巧 199: 单独提取文档中图片的妙招	163
技巧 200: 准确选择文档中的图片对象	163
技巧 201: 使用选择窗格轻松选择文字 下方的图片	164
技巧 202: 去除背景, 突显图像主体	164
技巧 203: 让图片变得更清晰	165
技巧 204: 更改图像色调, 使图像具备 独特风格	166
技巧 205: 在图片中创建透明区域	166
技巧 206: 为图片设置艺术效果	167
技巧 207: 裁剪图片中无用的部分	168
技巧 208: 运用自选图形对图片进行 不规则裁剪	168
技巧 209: 排列图片位置有诀窍	169
技巧 210: 让 Word 文本环绕图片	170
技巧 211: 编辑图像环绕顶点, 真正实现 图文环绕排版	170
技巧 212: 自定义图片的旋转角度	171
技巧 213: 为图片设置预定义的样式	172
技巧 214: 使多个图片对象对齐	172
技巧 215: 调整图片的叠放次序	173
技巧 216: 在保留图片格式的情况下 更改图片	173
技巧 217: 将编辑过的图片快速恢复到 原始状态	174
<b>6.2 插入与编辑形状</b>	<b>175</b>
技巧 218: 通过绘图法为文字添加上画线	175
技巧 219: 绘制自定义的形状	175
技巧 220: 反复使用形状工具	176
技巧 221: 调整形状的外观	177
技巧 222: 调整线条类图形	177
技巧 223: 将一种形状更改为另一种形状	177
技巧 224: 通过编辑顶点更改形状外观	178
技巧 225: 在形状中添加文字	178
技巧 226: 将多个分散的图形组合成 一个整体	179
<b>6.3 插入与编辑艺术字</b>	<b>180</b>
技巧 227: 在文档中添加艺术字效果	180
技巧 228: 更改艺术字的样式	180
技巧 229: 巧用填充法制作特效艺术字	180
技巧 230: 设置艺术字的文本轮廓	181
技巧 231: 转换艺术字的排列形状	181
技巧 232: 制作文字 3D 环绕效果	182
<b>6.4 插入与编辑文本框</b>	<b>183</b>
技巧 233: 插入文本框自由排版文本	183
技巧 234: 使用 Word 内置的文本框快速 输入个性文本	183
技巧 235: 设置文本框中文字的对齐方式	184
技巧 236: 快速改变文本框中文字的 排列方向	184
技巧 237: 将文本框中的多余内容链接到 另一文本框	185
技巧 238: 运用自选图形作为文本框的 外观形状	185

6.5 插入与编辑 SmartArt 图形.....	186	技巧 267: 创建标签 .....	207
技巧 239: 使用 SmartArt 图形轻松绘制		技巧 268: 手动输入收件人列表 .....	208
流程图 .....	186	技巧 269: 使用现有收件人列表 .....	210
技巧 240: 重新设置 SmartArt 布局 .....	187	技巧 270: 避免重复的收件人 .....	210
技巧 241: 快速切换 SmartArt 图形的		技巧 271: 插入合并域 .....	211
布局方向 .....	187	技巧 272: 将邮件合并文档合并	
技巧 242: 更改 SmartArt 图形中形状的		到新文档 .....	212
分支布局 .....	188	技巧 273: 将邮件合并文档以电子	
技巧 243: 快速设置 SmartArt 图形颜色 .....	189	邮件形式发送 .....	213
技巧 244: 放大和缩小 SmartArt 图形中		技巧 274: 将邮件合并主文档恢复为	
的形状 .....	189	常规文档 .....	213
6.6 插入与编辑封面 .....	189	7.4 保护文档 .....	214
技巧 245: 在文档中快速插入封面 .....	189	技巧 275: 删除文档中的个人信息 .....	214
技巧 246: 将自制的封面添加到封面库 .....	190	技巧 276: 对文档进行加密保存 .....	215
技巧 247: 删 除封面库中的封面样式 .....	191	技巧 277: 设置文档的格式限制 .....	215
<b>第 7 章 自动化办公应用技巧 .....</b>	<b>192</b>	技巧 278: 设置只允许查看文档 .....	216
7.1 创建与提取目录 .....	193	技巧 279: 只对文件中的部分内容	
技巧 248: 在大纲视图中建立文档目录 .....	193	进行保护 .....	217
技巧 249: 折叠/显示目录中的重要内容 .....	194	<b>第 8 章 文档的审阅与批注技巧 .....</b>	<b>218</b>
技巧 250: 重新调整目录顺序 .....	194	8.1 校对与翻译文档 .....	219
技巧 251: 调整目录的级别 .....	195	技巧 280: 检查文档中的拼写和语法错误 .....	219
技巧 252: 提取文档目录, 建立文档		技巧 281: 在输入英文时自动检查和更改	
内容索引 .....	195	错误 .....	220
技巧 253: 设置目录与页码之间的前导		技巧 282: 使用“自动更正”功能快速修	
符样式 .....	196	正习惯性的错误 .....	220
技巧 254: 设置目录的显示级别 .....	196	技巧 283: 关闭检查拼写与语法功能 .....	221
技巧 255: 快速更新文档目录 .....	197	技巧 284: 统计和查看文档信息 .....	222
技巧 256: 快速删除目录 .....	198	技巧 285: 使用翻译功能翻译选择的文字 .....	222
7.2 使用文档引用功能 .....	198	技巧 286: 将整篇英文文档翻译为中文 .....	223
技巧 257: 创建脚注对文档内容进行注释 .....	198	8.2 批注、修订与更改 .....	224
技巧 258: 使用尾注标记文档引用 .....	199	技巧 287: 修订文档 .....	224
技巧 259: 快速查看添加的脚注和尾注 .....	199	技巧 288: 选择查看修订的方式 .....	225
技巧 260: 让脚注和尾注互换 .....	200	技巧 289: 更改修订标记格式 .....	225
技巧 261: 设置脚注和尾注编号 .....	200	技巧 290: 使用“审阅窗格”查看	
技巧 262: 使用题注为图片自动编号 .....	201	所有修订 .....	226
技巧 263: 标记文档索引项 .....	202	技巧 291: 查看指定审阅者的修订 .....	227
技巧 264: 创建索引目录 .....	203	技巧 292: 接受或拒绝所有修订 .....	227
7.3 使用邮件合并功能 .....	204	技巧 293: 逐条接受或拒绝修订 .....	228
技巧 265: 使用向导创建信封 .....	204	技巧 294: 为文档添加批注 .....	228
技巧 266: 自定义创建个性化信封 .....	205	技巧 295: 快速删除文档中的所有批注 .....	229



# Word / Excel 办公应用技巧大全

技巧 296: 对修订前后的文档进行比较	229
<b>第 9 章 Excel 快速入门实用技巧</b>	<b>231</b>
<b>9.1 管理工作簿与工作表</b>	<b>232</b>
技巧 297: 利用模板创建工作簿	232
技巧 298: 根据现有内容新建工作簿	232
技巧 299: 更改工作簿中默认的工作表个数	233
技巧 300: 更改新建工作簿时默认的字体与字号	234
技巧 301: 隐藏默认的网格线	235
技巧 302: 更改 Excel 网格线的颜色	235
技巧 303: 为工作表标签设置颜色, 标识不同用途	236
技巧 304: 设置工作表背景	236
技巧 305: 在工作簿之间移动或复制工作表	238
技巧 306: 显示与隐藏工作表	239
技巧 307: 通过隐藏窗口保护表格内容	240
技巧 308: 指定工作表中的可编辑区域	241
技巧 309: 为不同的单元格区域设置不同的密码	242
技巧 310: 加密工作簿	244
<b>9.2 操作单元格</b>	<b>245</b>
技巧 311: 将多个单元格合并为一个单元格	245
技巧 312: 精确设置行高与列宽	246
技巧 313: 快速插入多行多列	247
技巧 314: 实现隔行插入空行	248
技巧 315: 互换表格的行和列内容	248
技巧 316: 快速隐藏选择行或列	249
技巧 317: 将工作表窗口拆分为多个窗格	250
技巧 318: 冻结工作表中的首行或首列	251
技巧 319: 冻结工作表中的多行和多列	251
<b>9.3 在工作表中录入各种数据</b>	<b>252</b>
技巧 320: 输入各种特殊数据	252
技巧 321: 在多个不连续的单元格中输入相同的内容	254
技巧 322: 在连续的单元格中输入相同的内容	254
技巧 323: 快速输入部分重复的内容	255
技巧 324: 为数据添加单位文本	256
技巧 325: 使用填充命令填充数据	256
技巧 326: 使用“序列”对话框填充等差序列数据	257
技巧 327: 使用“序列”对话框填充等比序列数据	257
技巧 328: 自定义自动填充序列	258
技巧 329: 自动填充日期数据	259
技巧 330: 设置单元格文本的输入长度	260
技巧 331: 通过设置数据有效性限制输入数值的范围	260
技巧 332: 设置输入数据前的提示信息	261
技巧 333: 设置输入错误数据时的警告信息	261
技巧 334: 圈释表格中无效的数据	262
技巧 335: 从文本文件导入数据到当前工作表	262
技巧 336: 从网页导入数据到当前工作表	264
<b>9.4 编辑工作表数据</b>	<b>264</b>
技巧 337: 有选择地删除单元格中的内容	264
技巧 338: 使用名称框定位活动单元格	265
技巧 339: 使用批注为单元格添加注释信息	266
技巧 340: 将数据复制为关联数据	266
技巧 341: 在粘贴数据时对数据进行目标运算	266
技巧 342: 通过“定位条件”选择包含公式的单元格	267
技巧 343: 为查找到的单元格设置底纹颜色	268
技巧 344: 隐藏单元格中的内容	268
技巧 345: 将当前列单元格中的数据分配到几列单元格中	269
<b>第 10 章 格式设置与打印技巧</b>	<b>271</b>
<b>10.1 格式化工作表</b>	<b>272</b>
技巧 346: 在一个单元格中输入多行文字	272
技巧 347: 缩小字体以填充单元格	273
技巧 348: 设置单元格中的文字方向	274
技巧 349: 快速增加/减少小数位	274



技巧 350: 设置默认小数位数 ..... 275	技巧 382: 使用混合引用制作九九乘法表 ..... 299
技巧 351: 处理身份证号变为科学计数的问题 ..... 276	技巧 383: 行列数据转换 ..... 300
技巧 352: 输入以 0 开头的数据 ..... 276	<b>11.2 应用名称 ..... 301</b>
技巧 353: 让输入的数据自动显示为人民币大写格式 ..... 278	技巧 384: 为单元格定义名称 ..... 301
技巧 354: 快速修改日期格式 ..... 278	技巧 385: 使用单元格名称进行计算 ..... 301
技巧 355: 为单元格设置格式 ..... 279	技巧 386: 将公式定义为名称 ..... 302
技巧 356: 快速套用单元格样式 ..... 280	技巧 387: 通过粘贴名称快速完成公式的输入 ..... 302
技巧 357: 快速清除单元格或区域中的格式 ..... 280	技巧 388: 修改名称的引用位置 ..... 303
技巧 358: 套用表格格式快速美化表格 ..... 281	技巧 389: 使用名称管理器管理名称 ..... 304
技巧 359: 在 Excel 中制作斜线表头 ..... 282	<b>11.3 审核公式 ..... 304</b>
技巧 360: 将图片设置为工作表背景 ..... 283	技巧 390: 检查公式中的错误 ..... 304
<b>10.2 打印工作表 ..... 283</b>	技巧 391: 追踪公式的引用单元格 ..... 305
技巧 361: 插入分页符 ..... 283	技巧 392: 使用“监视窗口”监视公式及其结果 ..... 306
技巧 362: 添加页眉和页脚 ..... 284	技巧 393: 显示/隐藏单元格中的公式 ..... 306
技巧 363: 在页眉页脚中添加文件路径 ..... 285	技巧 394: 禁止在编辑栏中显示公式 ..... 307
技巧 364: 在页眉中插入图片并设置大小 ..... 286	技巧 395: 使用公式的分步计算查看公式求值过程 ..... 308
技巧 365: 设置工作表之间的超链接 ..... 287	<b>11.4 使用数组公式计算数据 ..... 309</b>
技巧 366: 只打印工作表中的部分数据 ..... 288	技巧 396: 在公式中输入常量数组 ..... 309
技巧 367: 快速设置打印标题 ..... 288	技巧 397: 使用区域数组公式进行快速计算 ..... 310
技巧 368: 打印表格背景图 ..... 289	技巧 398: 创建一维横向数组 ..... 310
技巧 369: 打印行号列标 ..... 290	技巧 399: 创建一维纵向数组 ..... 311
技巧 370: 设置打印行列顺序 ..... 290	技巧 400: 在单个单元格中输入数组公式 ..... 311
技巧 371: 打印工作表中的网格线 ..... 291	技巧 401: 扩展数组公式 ..... 312
技巧 372: 将文档批注信息打印出来 ..... 292	技巧 402: 对指定单元格范围内的数值进行排序 ..... 312
技巧 373: 一次性打印多张工作表 ..... 292	<b>第 12 章 函数的应用技巧 ..... 314</b>
技巧 374: 打印同一工作表中不连续的区域 ..... 293	<b>12.1 函数的基础运用 ..... 315</b>
技巧 375: 对表格进行缩放打印 ..... 294	技巧 403: 通过插入函数调用函数 ..... 315
技巧 376: 将表格打印到纸张的正中间 ..... 294	技巧 404: 在列表中查找需要的函数 ..... 316
<b>第 11 章 公式应用与计算技巧 ..... 296</b>	技巧 405: 自定义函数并计算 ..... 316
<b>11.1 公式应用基础 ..... 297</b>	技巧 406: 创建嵌套函数解决复杂计算 ..... 317
技巧 377: 快速创建公式计算数据 ..... 297	技巧 407: 通过“帮助”学习函数应用 ..... 318
技巧 378: 修改公式 ..... 297	<b>12.2 常用函数的使用 ..... 318</b>
技巧 379: 复制公式进行相似计算 ..... 298	技巧 408: 使用 SUM 函数进行求和 ..... 319
技巧 380: 使用相对引用输入公式 ..... 298	技巧 409: 使用 AVERAGE 函数快速
技巧 381: 将公式中的相对引用修改为绝对引用 ..... 299	



计算平均值	319
技巧 410：使用 IF 函数根据指定的条件返回不同的结果	319
技巧 411：使用 MAX 函数返回一组数据中的最大值	320
技巧 412：使用 MIN 函数返回一组数据中的最小值	320
技巧 413：使用 COUNT 函数进行统计	321
<b>12.3 财务函数的使用</b>	<b>321</b>
技巧 414：使用 PV 函数计算投资的现值	322
技巧 415：使用 FV 函数计算投资的期值	322
技巧 416：使用 RATE 函数计算年金的各期利率	323
技巧 417：使用 IPMT 函数计算贷款在给定期间内支付的利息	324
技巧 418：使用 PPMT 函数计算贷款在给定期间内偿还的本金	324
技巧 419：使用 SYD 函数计算某项资产指定期间的折旧值	325
技巧 420：使用 SLN 函数计算某项资产在一个期间内的线性折旧值	325
<b>12.4 逻辑函数的使用</b>	<b>326</b>
技巧 421：使用 AND 函数判断指定的多个条件是否同时成立	326
技巧 422：使用 OR 函数判断指定的条件是否为真	327
技巧 423：使用 NOT 函数对逻辑值求反	327
<b>12.5 日期与时间函数的使用</b>	<b>328</b>
技巧 424：使用 TODAY 函数返回当前日期	328
技巧 425：使用 NOW 函数返回当前的日期和时间	328
技巧 426：使用 YEAR 函数返回日期对应的年份	329
技巧 427：使用 MONTH 函数返回日期对应的月份	329
技巧 428：使用 DAY 函数返回日期对当月的天数	330
技巧 429：使用 DATE 函数返回日期	331
技巧 430：使用 TIME 函数返回特定	
时间的小数值	331
<b>12.6 文本函数的使用</b>	<b>332</b>
技巧 431：使用 CONCATENATE 函数合并字符串	332
技巧 432：使用 EXACT 函数比较两个字符串是否相同	333
技巧 433：使用 LEN 函数计算字符串长度	333
技巧 434：使用 LEFT 函数从文本左侧提取字符	334
技巧 435：使用 RIGHT 函数从文本右侧提取字符	334
技巧 436：使用 MID 函数从文本指定位置提取字符	335
<b>第 13 章 数据统计与分析技巧</b>	<b>336</b>
<b>13.1 使用条件格式</b>	<b>337</b>
技巧 437：突出显示符合要求的单元格	337
技巧 438：设置项目选取规则，快速标注符合条件的项目	337
技巧 439：应用数据条对数值大小一目了然	338
技巧 440：使用色阶设置条件格式	338
技巧 441：使用图标集标识单元格数值	339
<b>13.2 对数据进行排序</b>	<b>339</b>
技巧 442：对数据进行快速排序	339
技巧 443：按笔画对表格数据进行排序	340
技巧 444：按行进行排序	341
技巧 445：通过自定义序列按需排序	342
技巧 446：以多关键字对资料进行排序	343
<b>13.3 对数据进行筛选</b>	<b>343</b>
技巧 447：使用自动筛选功能筛选数据	343
技巧 448：筛选出包含特定文字的记录	344
技巧 449：筛选出超过指定数值的记录	345
技巧 450：筛选出排名前三位的记录	345
技巧 451：利用高级筛选功能实现“与”关系的条件筛选	346
技巧 452：利用高级筛选功能实现“或”关系的条件筛选	347
<b>13.4 对数据进行分类汇总</b>	<b>347</b>
技巧 453：创建分类汇总	347
技巧 454：更改分类汇总方式	348

技巧 455：对表格数据进行嵌套分类汇总	349	技巧 480：在图表中添加误差线	369
技巧 456：将分类汇总数据进行自动分页	350	技巧 481：在图表中添加垂直线	369
技巧 457：按多字段对数据进行分类汇总	350	技巧 482：在图表中添加高低点连线	370
技巧 458：只对分类汇总结果进行复制	351	14.4 创建与编辑迷你图	370
<b>第 14 章 图表的应用技巧</b>	<b>353</b>	技巧 483：创建迷你图表	370
<b>14.1 创建与编辑图表</b>	<b>354</b>	技巧 484：更改迷你图的源数据	371
技巧 459：通过图表直观展示表格数据	354	技巧 485：更改迷你图类型	372
技巧 460：使用推荐的图表	354	技巧 486：显示迷你图中不同的点	372
技巧 461：创建数据源不连续的图表	355	技巧 487：设置迷你图样式	373
技巧 462：快速更改图表的类型	356	技巧 488：删除迷你图样式	374
技巧 463：移动图表的位置	357	<b>第 15 章 数据管理的高级应用</b>	<b>375</b>
技巧 464：更改建立图表的数据源	358	<b>15.1 创建与应用数据透视表</b>	<b>376</b>
技巧 465：切换图表统计的行列方式	358	技巧 489：创建数据透视表	376
技巧 466：添加或删除图表中的数据	359	技巧 490：使用推荐的数据透视表	377
技巧 467：分离饼形图扇区	360	技巧 491：重新选择数据透视表的数据源	377
技巧 468：快速设置图表样式	360	技巧 492：更新数据透视表数据	378
<b>14.2 设置图表对象的格式</b>	<b>361</b>	技巧 493：更改数据透视表布局	378
技巧 469：对图表内容进行布局	361	技巧 494：查看透视表的内容	380
技巧 470：在图表中显示出数据表	361	技巧 495：更改数据透视表中的汇总方式	380
技巧 471：给图表添加相应的标题	362	技巧 496：显示数据透视表中的明细数据	381
技巧 472：快速设置图例样式	362	技巧 497：设置数据透视表样式	382
技巧 473：自定义数据系列的填充内容	363	技巧 498：设置数据透视表布局样式	382
技巧 474：创建不同类型的组合图表	364	技巧 499：插入切片器直观分析数据	383
技巧 475：设置饼图的标签值类型	365	技巧 500：美化切片器效果	384
技巧 476：隐藏接近零值的数据标签	366	技巧 501：清除数据透视表中的字段	385
技巧 477：以“0”值替代数据源的空值	366	<b>15.2 创建与应用数据透视图</b>	<b>385</b>
技巧 478：修改与设置图表数值轴的刻度值	367	技巧 502：由数据创建数据透视图	385
<b>14.3 分析图表数据</b>	<b>368</b>	技巧 503：由数据透视表创建数据透视图	386
技巧 479：在图表中添加趋势线	368	技巧 504：快速更改数据透视图的类型	387
		技巧 505：对数据透视图内容进行筛选	388

# 第1章

## Word 快速入门实用技巧

在办公自动化中，Word 占据着很重要的地位，它是目前使用最广泛的文字处理与编辑软件。使用 Word 可以轻松地编排各种文档，但在学习具体编排操作之前，首先需要掌握 Word 的一些基本使用方法，为以后能更快速、方便地编辑文档打下基础。本章主要从打造适合自己的 Word 工作环境、调整视图与窗口和管理 Word 文件三个方面来讲解。在这些技巧让读者不仅可以快速学会 Word 的基本使用方法，还能掌握一些操作过程中的捷径。



## ▷▷ 1.1 自定义 Word 的工作环境

用户在使用 Word 时，根据使用习惯和需求来自定义界面，可以有效提高工作效率。下面逐一介绍设置 Word 工作环境的技巧。

### 技巧 1：使用界面颜色配色方案改变界面外观

●适用版本：2010、2013、2016

●实用指数：★★☆☆☆

#### 说 明

Word 默认采用白色的配色方案来显示各组件窗口，但实际上 Word 还提供了其他配色方案，如 Word 2010 中还提供了蓝色和黑色两种方案；Word 2013 中则还提供了浅灰色和深灰色两种方案。用户可以根据自己的喜好设置界面的颜色配色方案。

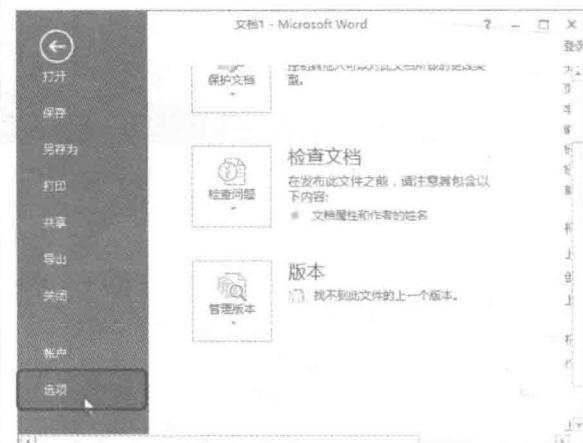
#### 方法

例如，要在 Word 2013 中将界面颜色更改为深灰色，具体操作方法如下。

**第 1 步：**单击 Word 界面左上角的“文件”按钮，操作如下图所示。



**第 2 步：**在弹出的“文件”菜单中选择“选项”命令，操作如下图所示。



**第 3 步：**①在打开的“Word 选项”对话框左侧单击“常规”选项卡；②在右侧的“对 Microsoft Office 进行个性化设置”栏中单击“Office 主题”下拉列表框右侧的下拉按钮；③在弹出的下拉列表中选择“深灰色”选项；④单击“确定”按钮，操作如下图所示。



#### 专家点拨

对 Office 的其中一个组件程序的外观界面进行设置后，Office 其他组件会被关联。如为 Word 设置了界面颜色，则 Excel、PowerPoint、Access 等其他组件的界面颜色也会相应地发生变化。

## 技巧 2：在快速访问工具栏中显示和隐藏常用工具按钮

- 适用版本：2007、2010、2013、2016
- 实用指数：★★★★☆

### 说 明

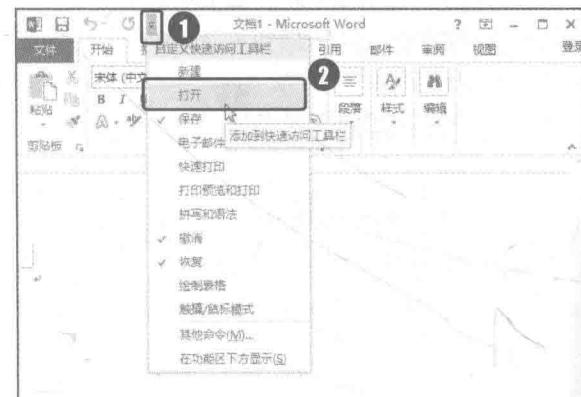
默认情况下，Word 快速访问工具栏中只提供了“保存”“撤销”和“重复”3个按钮，用户可以根据需要将经常使用的按钮添加到快速访问工具栏中。将“新建”按钮添加到快速访问工具栏中的效果如下。



### 方法

例如，要将“打开”命令按钮添加到快速访问工具栏中，具体操作方法如下。

- ①单击快速访问工具栏右侧的下拉按钮；
- ②在弹出的下拉列表中选择需要添加的“打开”选项即可，操作如下图所示。



### 专家点拨

单击快速访问工具栏右侧的下拉按钮，在弹出的下拉菜单中取消选中命令按钮对应命令前的复选框，即可取消该按钮在快速访问工具栏中的显示。

## 技巧 3：将常用工具按钮添加到快速访问工具栏

- 适用版本：2007、2010、2013、2016
- 实用指数：★★★★☆

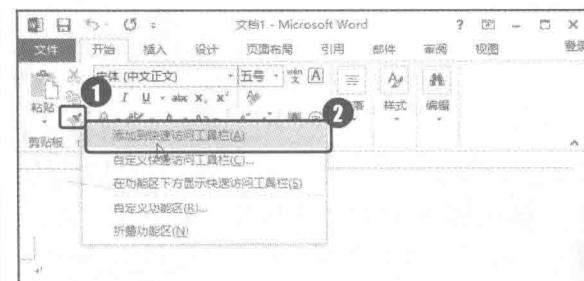
### 说 明

在快速访问工具栏下拉列表中只提供了“新建”“打开”“电子邮件”和“快速打印”等常用的命令，因此通过技巧2讲解的方法只能快速添加这些命令对应的按钮。如果要将功能区中的其他按钮添加到快速访问工具栏中，则需要通过快捷菜单来完成添加。

### 方法

例如，要将功能区中的“格式刷”按钮添加到快速访问工具栏中，具体操作方法如下。

- ①将光标移动到功能区中需要添加的“格式刷”命令按钮上，并单击鼠标右键；
- ②在弹出的快捷菜单中选择“添加到快速访问工具栏”命令，操作如下图所示。



## 技巧 4：在功能区中创建常用的工具组

- 适用版本：2010、2013、2016
- 实用指数：★★★★☆

### 说 明

如果在快速访问工具栏中添加了很多常用按钮，就会让整个窗口显得过于杂乱。此时，可以将这些按钮根据功能的不同在对应的选项卡中新建组进行管理。例如，在“页面布局”选项卡中新建“打印与输出”工具组的效果如下。