

<<实用掌中宝>>

图书基本信息

书名：<<实用掌中宝>>

13位ISBN编号：9787122096562

10位ISBN编号：7122096564

出版时间：2011-1

出版时间：化学工业出版社

作者：黄照鹤

页数：609

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

前言

目前，微软公司推出了电子表格程序的最新版本——Excel2010。

与以前的版本相比，Excel2010的功能更加完善和强大。

为了提高函数的准确性，使函数的功能与预期保持一致并让函数名称更加准确地描述其功能

，Excel2010对一些函数进行了更新和重命名，并且在函数库中新增了部分函数，以满足不同用户的需求。

为了便于读者学习Excel2010中的函数，全书采用通俗易懂的语言，详细介绍了逻辑函数、日期和时间函数、信息函数、文本函数、查找和引用函数、数学和三角函数、统计函数、数据库函数、财务函数以及工程函数在实际生活中的应用。

通过本书的学习，读者可以快速掌握Excel2010函数的使用方法与操作技巧，从而提高处理工作表数据的速度。

一、本书特点本书具有以下特点。

1.结构合理，步骤详尽本书按照功能介绍、语法、参数、使用说明和应用范例的格式对Excel2010中的函数进行了全面讲解，读者可以结合实例应用的步骤进行操作，进而掌握Excel2010函数的使用方法与操作技巧，解决实际生活中遇到的难题。

2.通俗易懂，全面细致本书采用通俗易懂的语言，结合应用范例给出全面细致的操作步骤与应用技巧，使读者轻松掌握Excel中各类函数的操作方法与使用技巧。

3.实例丰富，注重实用性为了便于读者加深对函数的理解，本书结合实际选取了大量的函数实例，以帮助读者提高解决实际问题的能力。

4.涵盖Excel2010的新技术和算法Excel2010为提高函数的性能和准确性，改进了函数的算法。

在本书的写作过程中，专门针对Excel2010的新技术，介绍了函数在实际生活中的应用，具有较强的针对性和实用性。

二、本书内容第1章：逻辑函数通常用于判断函数参数的真假值，可以根据不同条件进行不同的处理，而且可以结合其他函数使用，使得函数的功能更加强大。

本章将介绍IF、AND、FALSE、IFERROR、NOT、OR及TRUE逻辑函数的功能与使用方法。

第2章：日期和时间函数用于处理与日期或时间相关的工作表数据。

例如NOW函数返回当前的系统日期和时间等。

本章将介绍日期和时间函数的功能与使用方法，以便获取相关的日期和时间信息。

第3章：Excel的信息函数可以分为获取单元格信息函数、IS类函数和转换类函数3类，本章将介绍信息函数的功能与使用方法，掌握该类函数在实际生活中的应用方法。

第4章：Excel文本函数可以分为文本操作函数、文本转换函数和文本更新操作函数3类，可以在文本字符串中查找、替换文本，实现字符、数字之间的转换，比较两个字符串是否相同以及删除文本字符串中的多余空格等。

本章将介绍文本函数在实际中的应用与操作技巧。

第5章：查找和引用函数用于在单元格区域查找满足条件的数据或引用，特别是在数据较多的工作表中，用户不需要指定具体的数据位置，让单元格数据的操作变得更加灵活。

本章将介绍查找和引用函数在实际中的应用，帮助用户灵活地使用工作表中的数据。

第6章：在工作表中使用数学和三角函数，可以使数据的处理更加快捷和方便。

本章将介绍数学函数和三角函数在实际中的应用，以使用户快速处理工作表中的数据。

第7章：合理地使用统计函数，可以分类统计存储在工作表中的数据信息。

例如，AVERAGEIF函数用于返回指定区域内满足条件的所有单元格的平均值；COUNTBLANK函数用于返回区域内空白单元格的个数；GROWTH函数用于根据现有数据预测指数的增长值；LARGE函数用于返回数据集中第k个最大值等。

本章将介绍统计函数在实际生活中的应用，便于用户从工作表中筛选出有效的数据。

第8章：在处理工作表中的数据时，如果要对列表或数据库中满足指定条件记录字段中的数值进行操作，可以使用Excel提供的数据库函数分析其中的数据。

<<实用掌中宝>>

本章将介绍数据库函数在实际中的应用与操作技巧。

第9章：财务函数可以分为有价证券函数、投资函数、本金和利息函数、折旧函数、转换函数5类。

本章将介绍财务函数在实际中的应用与操作技巧。

第10章：工程函数用于工程数据的分析与运算，本章通过对贝塞尔函数、转换函数、复数函数3种函数的讲解，介绍工程函数在实际中的应用与操作技巧。

三、本书读者Excel的初学者。

公司管理、财务和市场人员。

经济、管理和工程等各专业相关师生。

各类培训班学员四、本书编者本书由南阳理工学院黄照鹤等编写，其中黄照鹤编写了第1~8章，其他章节由刘成、马臣云、潘娜、阮履学、陶则熙、王大强、王磊、徐琦、许少峰、颜盟盟、杨娟、杨瑞萍、于海波、俞菲、曾苗苗、赵莹、朱存编写。

由于编者水平有限，书中难免存在不足和疏漏之处，恳请读者批评指正。

编者2010年9月

<<实用掌中宝>>

内容概要

本书按照功能介绍、语法、参数、使用说明和应用范例的格式，循序渐进地介绍了Excel2010中逻辑函数、日期和时间函数、信息函数、文本函数、查找和引用函数、数学和三角函数、统计函数、数据库函数、财务函数以及工程函数在实际生活中的使用方法与操作技巧，以便读者灵活使用Excel2010函数分析工作表或数据库中的数据。

本书通俗易懂、实例丰富，是学习Excel函数的工具书，适合于Excel初、中级用户和大中院校学生使用，同时也是财务、办公人员的必备参考书。

书籍目录

第1章 逻辑函数 1.1 IF函数：根据给定条件判断真假 1.2 NOT函数：参数的逻辑求反 1.3 AND函数：多个条件的交集运算 1.4 OR函数：多个条件的并集运算 1.5 TRUE函数：返回逻辑值TRUE 1.6 FALSE函数：返回逻辑值FALSE 1.7 IFERROR函数：处理公式中出现的错误第2章 日期和时间函数 2.1 日期系统介绍 2.2 函数的应用 2.2.1 DATE函数：返回指定日期的序列号 2.2.2 DATEVALUE函数：返回文本格式的日期所代表的序列号 2.2.3 DAY函数：返回指定日期在当月的天数 2.2.4 DAYS360函数：按照一年360天为基准，计算两个日期期间的相差天数 2.2.5 EDATE函数：返回开始日期之前或之后月数的日期序列号 2.2.6 EOMONTH函数：返回指定日期之前或之后月份的最后一天的序列号 2.2.7 HOUR函数：返回时间的小时数 2.2.8 MINUTE函数：返回时间的分钟数 2.2.9 SECOND函数：返回时间的秒数 2.2.10 MONTH函数：返回指定日期的月份 2.2.11 NETWORKDAYS函数：返回起始日期之间第3章 信息函数第4章 文本函数第5章 查找和引用函数第6章 数学和三角函数第7章 统计函数第8章 数据库函数第9章 财务函数第10章 工程函数附录 索引

章节摘录

插图：Excel 2010为用户提供了7种逻辑函数，分别是IF、AND、FALSE、IFERROR、NOT、OR和TRUE。

逻辑函数通常用于判断函数参数的真假值，可以根据不同条件进行不同的处理，而且可以结合其他函数使用，使得函数的功能更加强大。

本章将介绍各个逻辑函数的功能、语法、参数及其使用说明，并为每个函数给出相应的实际应用，以便读者可以更好地理解逻辑函数的使用方法。

1.1 IF函数：根据给定条件判断真假【功能介绍】IF函数用于根据指定条件的逻辑值TRUE或FALSE返回不同的判断结果。

【语法】IF (logical test,value if true,value if false) 【参数】 logical test：该参数是计算结果可能为TRUE或FALSE的任意值或表达式。

例如，逻辑表达式“ A1=125 ”，如果A1单元格中的值等于125，表达式的计算结果为TRUE，否则为FALSE。

value if true~该参数是logical test计算结果为TRUE时所返回的值，即逻辑表达式为真时的返回值。

value if false：该参数是logical

test计算结果为FALSE时所返回的值，即逻辑表达式为假时的返回值。

【使用说明】如果在IF函数中还嵌套了其他函数，其括号要配对使用。

例如，IF (A1 >= 60, (IF (B1 >= 60, “合格”, “不合格”), “不合格”))。

另外，如果在使用IF函数时，需要返回文本值，则应使用双引号。

编辑推荐

《实用掌中宝:Excel函数速查手册》：涵盖327个Excel2010常用函数，精选319个应用范例，收录了Excel2010中的327个高频使用函数，所有函数都给出了针对性的示例，加深读者理解，内容涵盖Excel2010函数的最新技术和算法，按照函数功能和字母提供双重索引，方便读者查询。

《实用掌中宝:Excel函数速查手册》通俗易懂、实例丰富，是学习Excel函数的工具书，适合于Excel初、中级用户和大中院校学生使用，同时也是财务、办公人员的必备参考书。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>