

excel培训课件

2023-11-07



目录

- excel基础操作
- 公式与函数
- 图表与图形
- 数据处理与分析
- 高级功能与技巧
- 实际应用案例

contents



01

excel基础操作



excel的启动与关闭

启动

点击“开始”菜单，找到“Microsoft Excel”，点击打开。或者通过桌面快捷方式、搜索功能等方式打开。

关闭

点击Excel窗口右上角的“关闭”按钮，或者使用键盘快捷键“Ctrl+W”关闭。





工作簿、工作表和单元格的概念

01



工作簿



Excel的基本文件单位，
可以包含多个工作表。

02

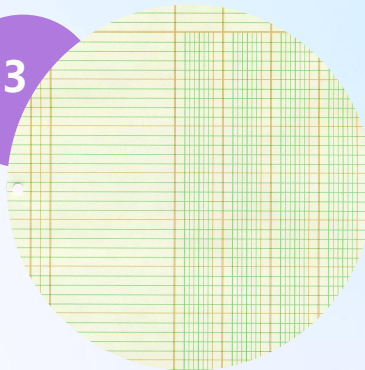


工作表



工作簿中的一个表格，由
单元格组成。

03



单元格



工作表中的一个小格，是
Excel操作的基本单位。



数据的输入与编辑

s p r e a d s h e e t



输入数据

在单元格中输入数据，可以通过“Tab”或“Enter”键移动焦点。

编辑数据

选中单元格，直接在单元格中进行编辑。或者通过右键菜单进行编辑。



02

公式与函数



公式的概念及运算符的使用

要点一

总结词

公式的概念及运算符的使用是excel中的基础操作，能帮助用户快速处理数据。

要点二

详细描述

excel中的公式是一个基本的计算工具，它是由运算符和单元格地址组成的文本。运算符包括加号、减号、乘号、除号等，可以将数值和单元格中的值进行计算。在使用公式时，需要特别注意单元格的引用方式，包括绝对引用和相对引用。此外，为了确保公式的计算结果正确，还需要掌握如何处理公式中的错误。



函数的概念及常用函数的使用

总结词

函数是excel中的重要工具，能帮助用户进行复杂的计算和数据处理。

详细描述

函数是预先编写好的一组程序代码，可以在excel中执行各种数据处理任务。函数通常由函数名称、参数和返回值组成。在excel中有许多内置函数，如SUM、AVERAGE、MAX、MIN等，这些函数可以帮助用户快速完成数据的计算和统计。此外，用户还可以自己创建自定义函数，以满足更复杂的需求。



单元格的引用及公式的错误处理

总结词

单元格的引用及公式的错误处理是excel使用中必须掌握的技能之一。

详细描述

单元格的引用是公式计算的基础，包括相对引用、绝对引用和混合引用。相对引用是根据当前单元格的位置相对于其他单元格进行引用，绝对引用是指引用的单元格地址不会随着当前单元格位置的变化而变化，混合引用则是在相对引用的基础上加上绝对引用的部分。此外，当公式计算出现错误时，如除以零或引用了空单元格等，excel会显示错误值，用户可以通过使用IF语句或ISERROR函数等方法来处理这些错误。



03

图表与图形

图表的概念及创建方法

图表概述

Excel图表是一种视觉工具，用于展示数据关系和趋势。它可以帮助用户更好地理解和分析数据。



创建图表

选择数据，点击“插入”选项卡，选择适当类型的图表，例如柱状图、折线图和饼图等。



图表位置和大小

通过拖动图表边缘的句柄来调整图表位置和大小。



图表的编辑与格式化



修改图表数据

右键点击图表，选择“编辑数据”，在弹出的对话框中修改数据区域。



更改图表类型

右键点击图表，选择“更改图表类型”，在弹出的对话框中选择需要的图表类型。



格式化图表元素

通过“格式”选项卡，可以对图表的各个元素进行格式设置，例如颜色、字体、效果等。



excel的图形元素及格式设置



形状

Excel提供了许多内置形状，如线条、矩形、椭圆等，用户可以根据需要添加和格式化这些形状。

SmartArt图形

SmartArt图形是组合形状的集合，可以用于展示流程、层次结构、循环等概念。用户可以通过“插入”选项卡中的“SmartArt”工具创建SmartArt图形并进行格式设置。

图片

用户可以通过“插入”选项卡中的“图片”工具插入图片，并根据需要进行格式设置，如调整大小、裁剪等。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/366053153212010113>