教案(课时备课)

第 10 次课 2 学时

课目、课题	数据的管理——数据筛选
教学目的及要求	掌握数据筛选;
重点、难点	重点:数据筛选;难点:高级筛选
课堂设计(教学内容、过程、方法、课时、板书、作业、参考资料)	
一、课堂整理。	
二、新授:	
(一)、数据筛选	
1.自动筛选	
功能:能实现对数据清单中的数据进行按单列(字段)的各种条件筛选,也可以 实现多列(字段)间的"与"条件筛选。	
方法:活动单元格定位到数据清单任意处——→点击"数据"选项卡"排序和筛	
选"选项组中的"筛选"按钮,各字段名右侧出现下拉按钮──→点击相应字段	
(列)的下拉按钮,选择并设置筛选条件(有些条件会出现对话框,需要设置)——	
一点面 佣足 元风。 注,①白动篮谍的结果 日能在盾粉据清单的粉据区域显示 不符合篮选条件的	
记录(行)会被隐藏。②对于同一字段内部,可以使用按值或其它条件筛选,但不同	
类型的数据(如文本型、数值型、日期型等),系统提供的条件类型也不一样。③对于	
多个字段的筛	选,系统完成的只能是"逻辑与"关系的筛选结果,即在前一个字段筛
选结果的基础	上,再按照第二个(或者更多)字段的条件进行筛选。④进入自动筛选
状态后,再一次点击"师选"按钮,可以取消自动师选状态,恢复为平时状态。⑤完	
成自动筛选操作,出现筛选结果后,可以点击"清除"按钮 🔽 清除 ,清除筛选结果,	
恢复到所有原始数据状态,但仍然会保持自动筛选状态。	
2. 局级师选 功能, 完成按指定条件的链接, 其由条件可以是一个字码的"与"或"或"条件	
为此:元/x1y11年末日11师师师。共生亲任时公定一千子权的一句 或 或 余件, 也可以是多个字段间的"与"或"或"条件。	
方法: 活ž	为单元格定位到数据清单任意处——→点击"数据"选项卡"排序和筛
选"选项组中的"高级"按钮 У高级,打开"高级筛选"对话框——→设置"列表	
区域"(即筛选范围)、"条件区域"和"复制到"(根据需要)选项—→点击"确定"	
按钮元成。 注,①高级筛洗,可以将筛洗结里复制到其他位置显示,在"复制到"进而处设	
置目标位置的单元格引用。②可以选择不输出重复记录。③要有独立的条件区域,该	
区域一般要与数据清单隔开一行或一列 (实际上可以挨着,只是为了视觉上清晰),且	

条件区域的标题行中的字段名必须要与数据清单中的字段名相同,否则筛选结果将会 出错(与实际不符,或无结果)。④对于条件值,同一行的多个条件值是"与"的关系, 不同行的条件值是"或"的关系。⑤要实现对同一个字段(列)的与条件,必须将该 字段名在条件区域的标题行中写两次。

课后反思 让学生回顾本节的内容,并让学生总结出自己在实践过程中的制作技巧 和遇到的问题,加深印象。