



乌兰察布职业学院

Excel 2010 教案

中专分校
计算机教研室

2015-10-10

1. Excel 概述
2. 基本操作
3. 公式与函数
4. 数据图表化
- 5. 数据分析**
6. 总结

5.1 数据处理 — 排序(数据有序化)

- 单条件的排序
- 多条件的排序
- 自定义的排序



5.1 数据处理 — 排序(案例)

— 单条件的排序：对基本进行的排序（开始选项卡）

作业 - Microsoft Excel

表格工具

文件 开始 插入 页面布局 公式 数据 审阅 视图 设计

排序和筛选 查找和选择

升序(S)
降序(D)
自定义排序(U)...
筛选(F)
清除(C)
重新应用(Y)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	姓名	部门	性别	主管地区	基本工资	岗位工资	奖金	扣款	实发工资
2	冯申梅	生产	女	呼市	1543	1000	500	150	
3	褚戊竹	生产	男	集宁	1345	1000	300	100	
4	周辰笔	生产	女	呼市	1861	1000	500	100	
5	孙寅书	企划	女	呼市	1345	1000	500	100	
6	赵子琴	企划	男	集宁	1623	800	300	100	
7	李卯画	设计	女	前旗	1238	800	300	150	
8	卫亥菊	设计	女	前旗	1564	800	500	150	
9	王未砚	设计	女	前旗	1543	800	300	100	
10	吴巳墨	销售	男	前旗	1653	1000	500	150	
11	陈酉兰	销售	女	前旗	1673	800	300	150	
12	郑午纸	销售	男	集宁	1861	800	500	150	
13	钱丑棋	销售	男	集宁	1564	800	300	100	

5.1 数据处理 — 排序(案例)

— 单条件的排序：对基本进行的排序（数据选项卡）

作业 - Microsoft Excel

表格工具

文件 开始 插入 页面布局 公式 数据 审阅 视图 设计

获取外部数据 全部刷新 连接 属性 编辑链接 连接

排序 筛选 清除 重新应用 高级

分列 删除 重复项 模拟分析 数据工具

数据有效性 合并计算 分类汇总 创建组 取消组合 分级显示

安全警告 已禁止自动更新链接 启用内容

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
	姓名	部门	性别	主管地区	基本工资	岗位工资	奖金	扣款	实发工资		
2	冯申梅	生产	女	呼市	1543	1000	500	150			
3	褚戊竹	生产	男	集宁	1345	1000	300	100			
4	周辰笔	生产	女	呼市	1861	1000	500	100			
5	孙寅书	企划	女	呼市	1345	1000	500	100			
6	赵子琴	企划	男	集宁	1623	800	300	100			
7	李卯画	设计	女	前旗	1238	800	300	150			
8	卫亥菊	设计	女	前旗	1564	800	500	150			
9	王未砚	设计	女	前旗	1543	800	300	100			
10	吴巳墨	销售	男	前旗	1653	1000	500	150			
11	陈酉兰	销售	女	前旗	1673	800	300	150			
12	郑午纸	销售	男	集宁	1861	800	500	150			
13	钱丑棋	销售	男	集宁	1564	800	300	100			

5.1 数据处理 — 排序(案例)

- 多条件的排序：对以“性别”为主要关键字降序，如果性别相同，则”实发工资“高的在前，低的在后，若实发工资相同，则”基本工资“低的在前，高的在后。（数据选项卡）

作业 - Microsoft Excel

文件 开始 插入 页面布局 公式 数据 审阅 视图 设计

获取外部数据 全部刷新 属性 编辑链接 连接

安全警告 已禁止自动更新链接

排序和筛选

排序

添加条件(A) 删除条件(D) 复制条件(C) 选项(O)... 数据包含标题(H)

主要关键字	次要关键字	次要关键字	排序依据	次序
性别	实发工资	基本工资	数值	降序
			数值	降序
			数值	升序

姓名	部门	性别	主管地区	基本工资	岗位工资	奖金	扣款
冯申梅	生产	女	呼市	1543	1000	500	
褚戊竹	生产	男	集宁	1345	1000	300	
周辰笔	生产	女	呼市	1861	1000	500	
孙寅书	企划	女	呼市	1345	1000	500	
赵子琴	企划	男	集宁	1623	800	300	100
李卯画	设计	女	前旗	1238	800	300	150
卫亥菊	设计	女	前旗	1564	800	500	150
王未砚	设计	女	前旗	1543	800	300	100
吴巳墨	销售	男	前旗	1653	1000	500	150
陈西兰	销售	女	前旗	1673	800	300	150
郑午纸	销售	男	集宁	1861	800	500	150
钱丑棋	销售	男	集宁	1564	800	300	100

5.1 数据处理 — 排序(案例)

- 自定义的排序：对以“部门”为主要关键字排序，要求按生产、企划、设计、销售进行排序（数据选项卡）

排序对话框设置：

- 主要关键字：部门
- 排序依据：数值
- 次序：降序
- 数据包含标题：[x]

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	姓名	部门	性别	主管地区	基本工资	岗位工资	奖金	扣款
2	冯申梅	生产	女	呼市	1543	1000	500	150
3	褚戊竹	生产	男	集宁	1345	1000	300	100
4	周辰笔	生产	女	呼市	1861	1000	500	100
5	孙寅书	企划	女	呼市	1345	1000	500	100
6	赵子琴	企划	男	集宁	1623	800	300	100
7	李卯画	设计	女	前旗	1238	800	300	150
8	卫亥菊	设计	女	前旗	1564	800	500	150
9	王未砚	设计	女	前旗	1543	800	300	100
10	吴已墨	销售	男	前旗	1653	1000	500	150
11	陈西兰	销售	女	前旗	1673	800	300	150
12	郑午纸	销售	男	集宁	1861	800	500	150
13	钱丑棋	销售	男	集宁	1564	800	300	100

5.1 数据处理 — 排序(案例)

- 自定义的排序：对以“部门”为主要关键字排序，要求按生产、企划、设计、销售进行排序（数据选项卡）

自定义序列

自定义序列(L):

输入序列(E):

销售
设计
企划
生产

添加(A)
删除(D)

按 Enter 分隔列表条目。

排序

添加条件(A) 删除条件(D) 复制条件(C) 选项(O)... 数据包含标题(H)

列	排序依据	次序
主要关键字 部门	数值	生产, 企划, 设计, 销售

确定 取消

5.1 数据处理 — 排序(案例)

- 自定义的排序：对以“部门”为主要关键字排序，要求按生产、企划、设计、销售进行排序（数据选项卡）

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	姓名	部门	性别	主管地区	基本工资	岗位工资	奖金	扣款	实发工资
2	冯申梅	生产	女	呼市	1543	1000	500	150	
3	褚戊竹	生产	男	集宁	1345	1000	300	100	
4	周辰笔	生产	女	呼市	1861	1000	500	100	
5	孙寅书	企划	女	呼市	1345	1000	500	100	
6	赵子琴	企划	男	集宁	1623	800	300	100	
7	李卯画	设计	女	前旗	1238	800	300	150	
8	卫亥菊	设计	女	前旗	1564	800	500	150	
9	王未砚	设计	女	前旗	1543	800	300	100	
10	吴巳墨	销售	男	前旗	1653	1000	500	150	
11	陈酉兰	销售	女	前旗	1673	800	300	150	
12	郑午纸	销售	男	集宁	1861	800	500	150	
13	钱丑棋	销售	男	集宁	1564	800	300	100	
14									



乌兰察布职业学院

谢谢!

2015-10-10