

① 直接引用——INDEX

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
第十七讲中的示例											
第一周											
H00012769	C014673-004	16	19,269.69	18,982.85							
H00012769	C014673-005	40	39,465.17	40,893.08							
H00012769	C014673-006	20	21,015.94	22,294.09							
H00012769	C014673-007	20	23,710.26	24,318.37							
第二周											
H00012769	C014673-008	16	20,015.07	20,256.69							
H00012769	C014673-009	200	40,014.12	43,537.56							
H00012769	C014673-010	100	21,423.95	22,917.34							
H00012769	C014673-011	200	40,014.12	44,258.36							
第三周											
H00012769	C014673-012	400	84,271.49	92,391.15							
H00012769	C014673-013	212	48,705.66	51,700.03							
H00012769	C014673-014	224	47,192.03	50,558.50							
H00012769	C014673-015	92	21,136.42	22,115.23							
第四周											
H00012769	C014673-016	100	27,499.51	30,712.18							
H00012769	C014673-019	140	29,993.53	32,726.66							
H00012774	C015084-001	108	34,682.76	35,738.66							
H00012774	C015084-002	72	12,492.95	11,098.92							
第五周											
H00012769	C014673-008	16	20,015.07	20,256.69							
H00012769	C014673-009	200	40,014.12	43,537.56							
H00012769	C014673-010	100	21,423.95	22,917.34							
H00012769	C014673-011	200	40,014.12	44,258.36							

注意：先使用【ROW()*5-25】找到了想要的取值行数的关系。再用INDEX函数（取值函数）拿到了对应的数据。这是直接引用

	A	B	C	D	E	F	G	H
--	---	---	---	---	---	---	---	---

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	第十七讲中的示例												
2													
3			第一周										
4	H00012769	C014673-004	16	19,269.69	18,982.85		取每周第二个数值						
5	H00012769	C014673-005	40	39,465.17	40,893.08		金额	直接引用的方式		间接引用的方式			
6	H00012769	C014673-006	20	21,015.94	22,294.09		40,893.08	40893.08315		=INDIRECT("e"&(ROW()*5-25))			
7	H00012769	C014673-007	20	23,710.26	24,318.37		43,537.56	43537.55776		INDIRECT(ref_text{1})			
8			第二周										
9	H00012769	C014673-008	16	20,015.07	20,256.69		51,700.03	51700.03082		51700.03082			
10	H00012769	C014673-009	200	40,014.12	43,537.56		32,726.66	32726.65778		32726.65778			
11	H00012769	C014673-010	100	21,423.95	22,917.34		43,537.56	43537.55776		43537.55776			
12	H00012769	C014673-011	200	40,014.12	44,258.36								
13			第三周										
14	H00012769	C014673-012	400	84,271.49	92,391.15								
15	H00012769	C014673-013	212	48,705.66	51,700.03								
16	H00012769	C014673-014	224	47,192.03	50,558.50								
17	H00012769	C014673-015	92	21,136.42	22,115.23								
18			第四周										
19	H00012769	C014673-016	100	27,499.51	30,712.18								
20	H00012769	C014673-019	140	29,993.53	32,726.66								
21	H00012774	C015084-001	108	34,682.76	35,738.66								
22	H00012774	C015084-002	72	12,492.95	11,098.92								
23			第五周										
24	H00012769	C014673-008	16	20,015.07	20,256.69								
25	H00012769	C014673-009	200	40,014.12	43,537.56								

间接引用：
先得到单元格的标号，然后再用INDIRECT函数去取对应的值

2、使用INDIRECT函数实现跨表引用（各Sheet中顺序相同）

	A	B	C	D
1				
2				
3	月份	业绩		
4	1月	=INDIRECT(A4&"!G2")		
5	2月	INDIRECT(ref_text, [a1])		
6	3月	84271.49		
7	4月	27499.51		
8	5月	30449.31		
9	6月	8325.074		
0	7月	14260.87		
1	8月	12373.67		
2	9月	1629.051		
3	10月	1436.176		
4	11月	17883.95		
5	12月	8943.46		
6	括号内描述了跨表引用对应的符号			
7				
8				
9				

跨表引用需注意引用的格式“SHEET名！A1”这样的格式。

3、使用INDIRECT函数实现跨表引用（各Sheet中顺序不同）

A	B	C	D	E	F	G
张三的业绩			问题:如果员工姓名重复该如何处理			
月份	业绩					
1月	19269.69	=VLOOKUP("张三",INDIRECT(A4&"!A:G"),7,0)				
2月	20015.07	VLOOKUP(lookup_value, table_array, col_index_num, [range_lookup])				
3月	84271.49	84271.4904				
4月	27499.51	27499.50836				
5月	30449.31	30449.30725				
6月	8325.074	8325.073714				
7月	14260.87	14260.87264				
8月	12373.67	12373.66602				
9月	1629.051	1629.050994				
10月	1436.176	1436.176104				
11月	17883.95	17883.95326				
12月	8943.46	8943.460284				

此处拼接各Sheet代表的引用范围，用INDIRECT返回真正的查找范围，再配合VLOOKUP函数找到对应数值。

4、使用INDIRECT函数实现跨表引用（各Sheet中顺序不同）

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
月份	张三	李四	王五	赵六		张三	李四	王五	赵六
1月	=VLOOKUP(B\$2,INDIRECT(\$A3&"!A:H"),7,0)					19269.69	39465.17	21015.94	23710.26
2月	VLOOKUP(lookup_value, table_array, col_index_num, [range_lookup])					20015.07	40014.12	21423.95	40014.12
3月	84271.49	48705.66	47192.03	21136.42		84271.49	48705.66	47192.03	21136.42
4月	27499.51	29993.53	34682.76	12492.95		27499.51	29993.53	34682.76	12492.95
5月	30449.31	12125.3	22920.96	17794.93		30449.31	12125.3	22920.96	17794.93
6月	8325.074	67654.58	20199.94	5455.54		8325.074	67654.58	20199.94	5455.54
7月	14260.87	3872.334	5470.229	3108.995		14260.87	3872.334	5470.229	3108.995
8月	12373.67	982.1783	5364.889	2719.536		12373.67	982.1783	5364.889	2719.536
9月	1629.051	1578.607	2172.068	1967.324		1629.051	1578.607	2172.068	1967.324
10月	1436.176	905.0283	3685.394	32776.86		1436.176	905.0283	3685.394	32776.86
11月	17883.95	7150.466	34201.17	8213.503		17883.95	7150.466	34201.17	8213.503
12月	8943.46	46040.72	2325.626	24070.79		8943.46	46040.72	2325.626	24070.79

往右、往下拖拽，注意对某些值进行混合锁定

5、二级下拉框的设置方法——使用INDIRECT方法

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	产品销售区域					省份	城市	
2						吉林省	舒兰市	
3	吉林省	江苏省	广东省			江苏省	南通市	
4	长春市	南京市	广州市					
5	九台市	无锡市	深圳市					
6	榆树市	徐州市	珠海市					
7	德惠市	常州市	汕头市					
8	吉林市	苏州市	佛山市					
9	蛟河市	南通市	韶关市					
10	桦甸市	连云港市	湛江市					
11	舒兰市	淮安市	肇庆市					
12	磐石市	盐城市						
13	四平市	扬州市						
14		镇江市						
15		泰州市						
16								
17								
18								
19								

数据验证

设置

输入信息

出错警告

输入法模式

验证条件

允许(A):

序列

忽略空值(B)

提供下拉箭头(I)

数据(D):

介于

来源(S):

=INDIRECT(F2)

↑

☐ 对具有同样设置的所有其他单元格应用这些更改(P)

全部清除(C)

确定

取消

注意要先对各地级市进行自定义名称，如选择吉林省的所有地级市，定义名称为“吉林省”。在数据有效性中，对INDIRECT方法的使用。

6、关于编程语言\工具等学习的方法论——“先把书读薄、再把书读厚”

如要学VBA，千万不要抠具体细节，不会的先放下。

先找本薄的书籍或24小时入门视频（薄书），花2天时间过一遍，了解架构、体系。再看对应的厚的书，包含各个技术细节。