

第六单元 统计表和条形统计图（二）

【例 1】 中国体育代表团在第 25~28 届奥运会上获得的奖牌数如下。

第 25 届：金牌 16 枚，银牌 22 枚，铜牌 16 枚；

第 26 届：金牌 16 枚，银牌 22 枚，铜牌 12 枚；

第 27 届：金牌 28 枚，银牌 16 枚，铜牌 15 枚；

第 28 届：金牌 32 枚，银牌 17 枚，铜牌 14 枚。

根据上面的数据填写统计表。

中国体育代表团第 25-28 届奥运会获得奖牌情况统计表

数量/ 奖牌	届次	合计	第 25 届	第 26 届	第 27 届	第 28 届
总 计						
金 牌						
银 牌						
铜 牌						

解析：从“表头”中可以看出，这个统计表横栏代表的是奖牌的种类，竖栏代表的是奥运会的届次。先将题中给出的数据填入统计表中，再算出合计数与总计数。

填数据时，可以竖着填，先将第 25 届奥运会获得的金牌、银牌、铜牌的数量填入表中，再依次将第 26 届、第 27 届、第 28 届奥运会获得的金牌、银牌、铜牌的数量填入表中。也可以横着填的，先将第 25~28 届奥运会获得的金牌的数量填入表中，再依次将第 25~28 届奥运会获得的银牌、铜牌的数量填入表中。计算“合计数”，只需要将横栏中的数据相加，计算“总计数”，只需要将竖栏中的数据相加。求总计数，可以用这四届奥运会获得的奖牌的总计数相加，列式为： $54 + 50 + 59 + 63 = 226$ （枚）；也可以用这四届奥运会获得的金牌、银牌、铜牌的合计数相加，列式为： $92 + 77 + 57 = 226$ （枚）。

解答：**中国体育代表团第 25-28 届奥运会获得奖牌情况统计表**

数量/ 奖牌	届次	合计	第 25 届	第 26 届	第 27 届	第 28 届
总 计		226	54	50	59	63
金 牌		92	16	16	28	32
银 牌		77	22	22	16	17
铜 牌		57	16	12	15	14

【例 2】 先把统计表填写完整，再回答问题。

学校图书馆上星期借阅书籍人数统计表
(每人每天借一本书)

人数 种类	星期	合计	一	二	三	四	五	六	日
	总计								
漫画书			7	6	8	15	10	32	60
故事书			8	7	14	16	20	50	56
百科书			10	9	12	4	16	48	58

(1) 星期()借阅故事书的人数最多, 星期()借阅百科书的人数最少。

(2) 这一星期, 图书馆共接待读者()人, 星期()接待的读者人数最多, 有()人。

(3) 图书馆想添置一些新书, 你有什么建议?

解析: 观察表头, 可以知道“星期”表示横栏类别, “种类”表示竖栏类别, 中间格子中填写相应的人数。要求算出合计数和总计数, 先分别算出各种书籍的总计数以及每天借阅书籍的合计数, 再算出本周内所有书籍的合计数, 另外根据图表, 认真观察计算, 便可以获取所需信息。

要点提示:
总计与合计相交之处的填写方法:
可以把同行的数据横着加起来,
也可以把同列的数据竖着加起来。

解答: **学校图书馆上星期借阅书籍人数统计表**
(每人每天借一本书)

人数 种类	星期	合计	一	二	三	四	五	六	日
	总计		466	25	22	34	35	46	130
漫画书		138	7	6	8	15	10	32	60
故事书		171	8	7	14	16	20	50	56
百科书		157	10	9	12	4	16	48	58

(1) 日 日

(2) 466 日

(3) 如果要添置新书, 我建议添置故事书, 因为借阅故事书的人数最多。

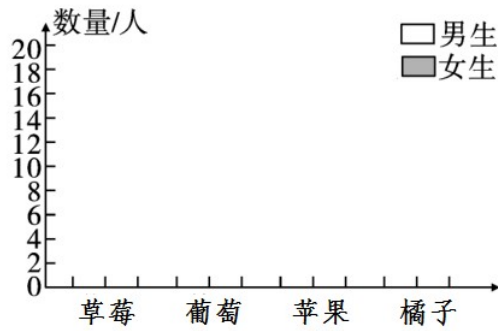
【例3】下面是实验小学五(1)班学生最喜欢的一种水果情况统计表。

实验小学五(1)班学生最喜欢的一种水果情况统计表

人数 性别	种类	草莓	葡萄	苹果	橘子
	男生		10	6	18
女生		8	8	20	17

根据统计表绘制统计图。

实验小学五（1）班学生最喜欢的一种水果情况统计图



解析：根据制作条形统计图的步骤来制作，先填写时间，再画直条，并结合图例涂上不同的颜色。

解答：实验小学五（1）班学生最喜欢的一种水果情况统计图

