

次数分布



次数分布表的编制步骤

- ① 排序并求出全距（最大值—最小值）；
- ② 确定组数和组距；
- ③ 确定组限；
- ④ 归组并计算出各组的次数；
- ⑤ 显示或打印出次数分布表。

例题

扩展表



江浦县苗圃对 110 株树苗的高度进行测量（单位：厘米），数据如下，要求编制次数分布表。

154	133	116	128	85	100	105	150	118	97	110
131	119	103	93	108	100	111	130	104	135	113
122	115	103	90	108	114	127	87	127	108	112
100	117	121	105	136	123	108	89	94	139	82
113	110	109	118	115	126	106	108	115	133	114
119	104	147	134	117	119	91	137	101	107	112
121	125	103	89	110	122	123	124	125	115	113
128	85	113	143	80	102	132	96	129	83	142
112	120	107	108	111	100	97	111	131	109	145
93	135	98	142	127	106	110	101	116	110	123



树苗高度的次数分布表

树苗高度 x (厘米)	频数 f (棵)	频率 (%)	向下累积		向上累积	
			频数 (棵)	频率 (%)	频数 (棵)	频率 (%)
80-90	8	7.3	8	7.3	110	100.0
90-100	9	8.2	17	15.5	102	92.7
100-110	26	23.6	43	39.1	93	84.5
110-120	30	27.3	73	66.4	67	60.9
120-130	18	16.4	91	82.7	37	33.6
130-140	12	10.9	103	93.6	19	17.3
140-150	5	4.5	108	98.2	7	6.4
150-160	2	1.8	110	100.0	2	1.8
合计	110	100	—	—	—	—

