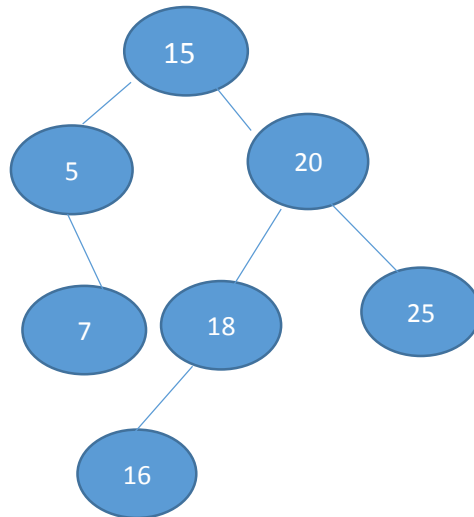


5.15 二叉树如图：

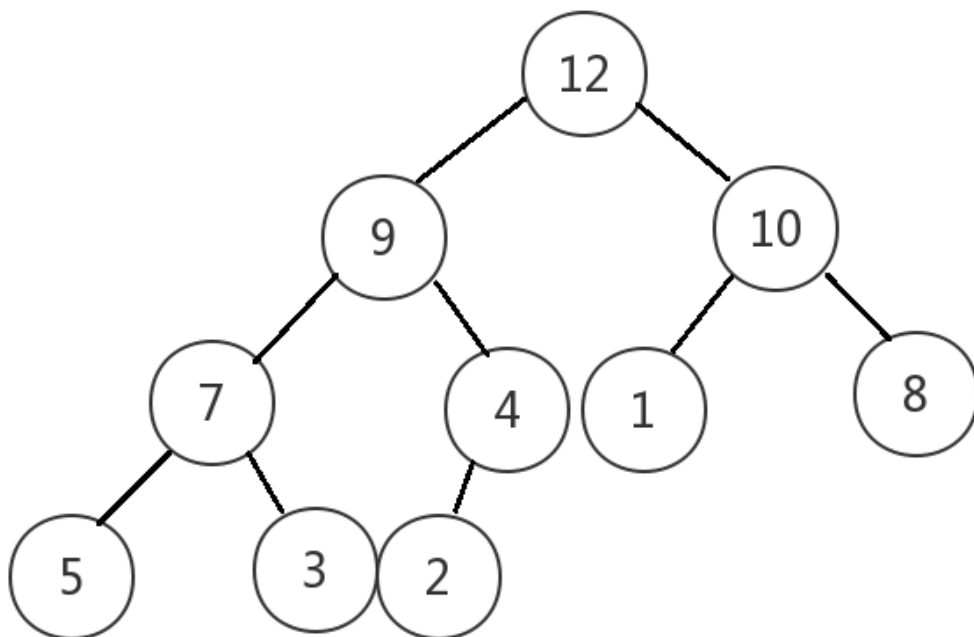
前序遍历:15-5-7-20-18-16-25

中序遍历:5-7-15-16-18-20-25

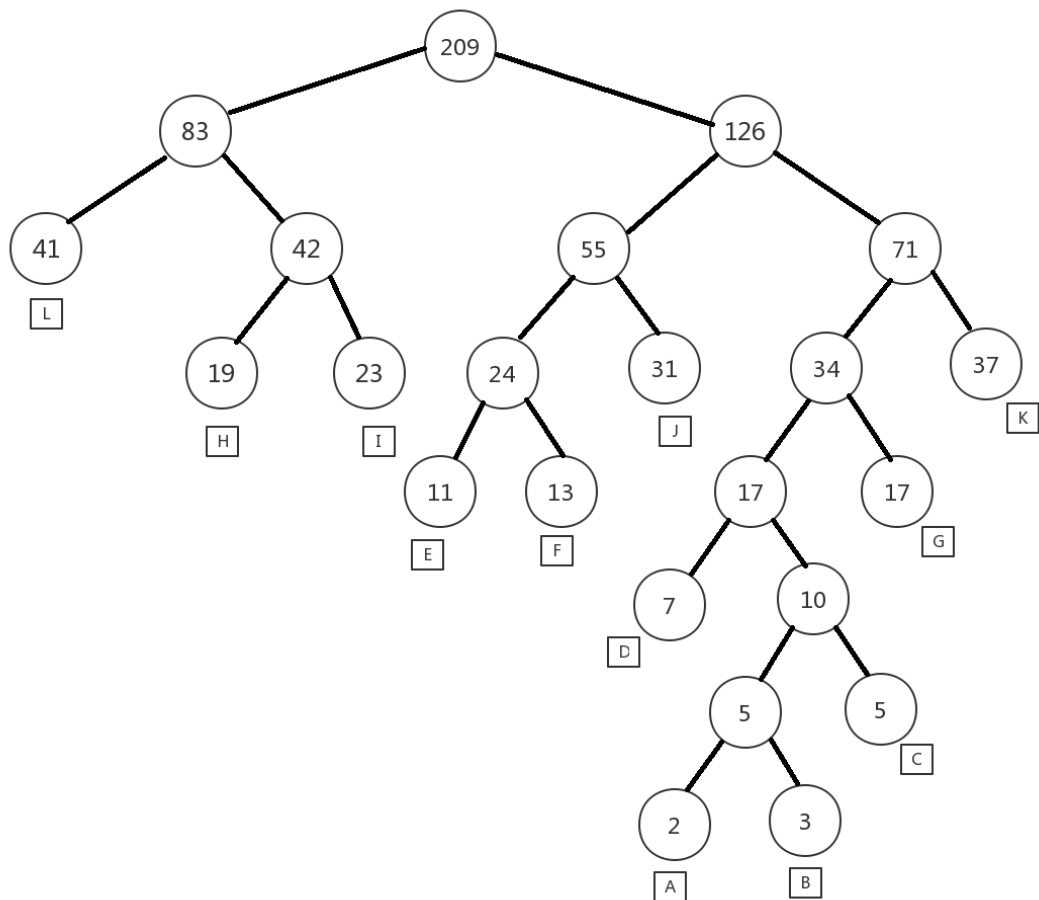
后序遍历:7-5-16-18-25-20-15



5.25 根据题意可得：



5.28



哈夫曼树如上图，根据左 0 右 1 的取法，可得各个字母的编码：

A:1100100 B:1100101 C:110011 D:11000 E:1000 F:1001 G:1101 H:010 I:011
J:101 K:111 L:00

6.7 根据题意可得：

结点下标	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
标号	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
父指针		0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	9	0	0	12	0

图如下：

