

2007

《数据结构》(共 70 分)

一、选择题 (每小题 1.5 分, 共 9 分)

1. D; 2. D; 3. ...; 4. ...; 5. ...; 6. ...

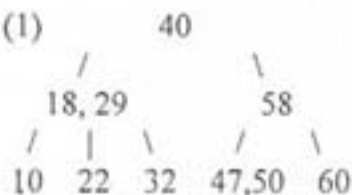
二、问答题 (共 36 分)

1. (4 分) 略

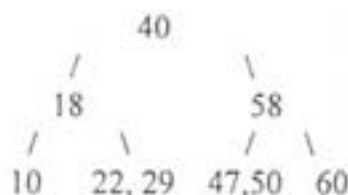
2. (4 分) 中序遍历有序 \rightarrow 二叉树的计数问题: $b_5 = 42$

3. (6 分) 按行存放: $2*((i+2)*4+(j-3))$; 按列存放: $2*((j-3)*10+(i+2))$

4. (8 分) (1)



(2)



5. (10 分) 略

6. 完整版, 请访问 www.kaoyancas.net 科大科院考研网, 专注于中科大、中科院考研