**Exercises of Data Structure**

**Chapter 1 -3**

1. **page 88. 3.12.**
2. **page 75. Fig 3.5**

**Chapter 4**

1. **page 146. 4.6**

**chapter 5**

1. **page 198. 5.15**
2. **page 198. 5.2**
3. **page 198 . 5.19**
4. **page 198. 5.20**
5. **page 198. 5.28**

**chapter 6**

1. **page 224 . 6.8//压缩路径问题**
2. **page 225 6.17**
3. **page 218 Fig.6.14**

**chapter 7.**

1. **the quick sort algorithm**
2. **the heap sort algorithm**

**chapter 9**

1. **ppt 56. 58**

**chapter 10**

1. **page 377. 10.9**

**chapter 11**

1. **page 410 11.3 (a)(b)**
2. **page 410 11.4**
3. **page 410 11.6**
4. **page 410 11.10**
5. **page 410 11.17**
6. **page 411 11.18.**