**答：（1）FCFS**

|  |  |
| --- | --- |
| 下**一磁道号（柱面号）** | **移道数** |
| **86** | **57** |
| **147** | **61** |
| **91** | **56** |
| **177** | **86** |
| **94** | **83** |
| **150** | **56** |
| **102** | **48** |
| **175** | **73** |
| **130** | **45** |

**总的移道数=565**

**（2）SSTF**

|  |  |
| --- | --- |
| 下**一磁道号（柱面号）** | **移道数** |
| **147** | **4** |
| **150** | **3** |
| **130** | **20** |
| **102** | **28** |
| **94** | **8** |
| **91** | **3** |
| **86** | **5** |
| **175** | **89** |
| **177** | **2** |

**总的移道数=162**

**（3）SCAN**

|  |  |
| --- | --- |
| 下**一磁道号（柱面号）** | **移道数** |
| **147** | **4** |
| **150** | **3** |
| **175** | **25** |
| **177** | **2** |
| **130** | **47** |
| **102** | **28** |
| **94** | **8** |
| **91** | **3** |
| **86** | **5** |

**总的移道数=125**