

熟悉 C++11

回答：

```
1. std::sort(avec.begin(), avec.end(), [](const A&a1, const A&a2) {return  
a1.index<a2.index;});
```

此函数用到了 Lambda 表达式，可以用于创建并定义匿名的函数对象，以简化编程工作。

```
2. for ( auto& a: avec ) cout<<a.index<<" ";
```

用到了范围 for 循环。

```
3. auto& a: avec
```

用到了自动类型推导。