在STL容器中，list容器的拷贝构造函数如下所示：

list(const \_Myt& \_Right)

: \_Mybase(\_Right.\_Alval),

\_Myhead(\_Buynode()), \_Mysize(0)

{ // construct list by copying \_Right

\_TRY\_BEGIN

insert(begin(), \_Right.begin(), \_Right.end());

\_CATCH\_ALL

\_Tidy();

\_RERAISE;

\_CATCH\_END

}

用了一个try-catch语句，其中insert()函数是把源对象\_Right的begin()和end()来构造自身的链表。在《数据结构与算法分析C++描述第三版中给出的自定义List的拷贝构造函数是错误的。在《数据结构与算法分析C++描述第三版》答案.pdf第15页给出的单链表的拷贝构造函数也是错误的。参考程序list\_single\_test1