

C 实现不可被拷贝的类计算机等级考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/641/2021\\_2022\\_C\\_\\_\\_E5\\_AE\\_9E\\_E7\\_8E\\_B0\\_E4\\_c97\\_641757.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/641/2021_2022_C___E5_AE_9E_E7_8E_B0_E4_c97_641757.htm)

在C中，类的拷贝主要是通过拷贝构造函数和赋值函数，再者就是为拷贝专门实现的成员方法。由于拷贝构造函数和赋值函数在用户为提供的情况下是由C编译器自动生成的，而且是public成员，因此默认的C类都有拷贝功能。若让一个C类不能被拷贝，可显式地声明类的拷贝构造函数和赋值函数为私有函数，从而达到该类不可被拷贝的目的。下面简单地提供一个基类，任何需要提供不可被拷贝功能的C类只需从此类派生即可。/\* \* 通过私有化拷贝构造函数和赋值函数而达到对象不可被拷贝的目的 \* 任何需提供不能被拷贝功能的类可以直接

```
从CNonCopyable派生即可 */ class CNonCopyable { private:
CNonCopyable(const CNonCopyable&. operator=(const
CNonCopyable&. protected: CNonCopyable() { }
~CNonCopyable() { } }.
```

编辑特别推荐: 全国计算机等级考试 (等考) 指定教材 全国计算机等级考试学习视频 全国计算机等级考试网上辅导招生 全国计算机等级考试时间及科目预告 百考试题教育全国计算机等级考试在线测试平台 全国计算机等级考试资料下载 全国计算机等级考试论坛 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)