

C 习题与解析(重载-02) PDF转换可能丢失图片或格式，建议
阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/133/2021_2022_C___E4_B9_A0_E9_A2_98_E4_c97_133901.htm 05.设计一个日期类Date，包

括年、月、日等私有数据成员。要求实现日期的基本运算，如一日日期加上天数、一日日期减去天数、两日期相差的天数等

。解：在Date类中设计如下重载运算符函数：Date operator

(int days). 返回一日日期加一天数得到的日期 Date operator-(int

days). 返回一日日期减去天数得到的日期 int operator-(Date

amp.). 将指定日期转换为从0年0月0日起的天数 ntod(int). 将指

定的0年0月0日起的天数转换为对应的日期 本题程序如下：

```
#include int day_tab[2][12]={{31,28,31,30,31,30,31,31,30,31,30,31},
```

```
{31,29,31,30,31,31,30,31,30,31}}. // day_tab 二维数组存放各月天
```

```
数，第一行对应非闰年，第二行对应闰年 class Date { int
```

```
year,month,day. int leap(int). int dton(Date amp.b) { int
```

```
days=dton(*this)-dton(b)-1. return days. 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
```