

<<程序设计与应用习题解析>>

图书基本信息

书名：<<程序设计与应用习题解析>>

13位ISBN编号：9787564128906

10位ISBN编号：7564128909

出版时间：2011-6

出版时间：东南大学

作者：曹恒来

页数：268

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<程序设计与应用习题解析>>

### 内容概要

本书是《程序设计与应用（小学·BASIC）》（曹恒来主编）的配套用书。本书对主教材中的课后习题进行了详细的分析和解答，同时又针对每章的内容补充了一些习题，所有编程题均提供Free BASIC和Free PASCAL，两种语言的源程序。本书所选习题兼顾了各个层次学习者的需求，内容广泛，题型多样，难易兼顾，由浅入深，循序渐进；多数习题创设了贴近学生学习和生活的应用情境，以激发学习者在“真实”的情境中寻找解决问题的方法，增加了程序设计的趣味性。相信本书会给希望学习程序设计的学生提供很大地帮助。

本书可作为广大青少年程序设计爱好者参加课外信息学探索与竞赛活动的培训教材，也可以作为广大程序设计爱好者的自学参考书。

书籍目录

- 第1章 我的朋友
- 第2章 初识程序
- 第3章 择路而行
- 第4章 循环做事
- 第5章 初识算法
- 第6章 排兵布阵
- 第7章 非常数据
- 第8章 编程奥秘

## &lt;&lt;程序设计与应用习题解析&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：FB程序：补充习题3—12的FB程序 DIM X AS INTEGER DIM high AS INTEGER DIM IOW AS INTEGER INPUT "输入一个四位数："，X high=X \ 100 low=X MOD 100 IF X= ( high+low ) \* ( high+low ) THEN PRINT x；"是今天的口令" ELSE PRINT x；"不是今天的口令" END IF SLEEP END FP

程序：// 补充习题3—12的FP程序 program se3\_12； Var x：integer； high：integer； low：integer； begin write ( 'Enter a four—digit：' )； readln ( x )； high：=X div 100； IOW：=X rood 100； if x= ( high+low ) \* ( high+low ) then writeln ( x，' is today'S password' ) else writeln ( x，is not today ' s password )； end

3—13南京市居民生活用水执行阶梯式计量水价：每户人口在4人以下（含4人）的用水户，每户双月生活用水在40立方米以内（含40立方米）的为第一级，到户水价为2.30元 / 立方米；双月生活用水超过40立方米但低于或等于60立方米的为第二级，到户水价为2.845元 / 立方米；双月生活用水超过60立方米的为第三级，到户水价为3.39元 / 立方米。

编写程序，输入某用户两个月的用水量，然后输出他们家的水费。

分析：设一个四口之家两个月的用水量为w立方米，则由题意可以列出应缴水费的计算公式为 例如，一个四口之家两个月用水50立方米，应缴水费为2.30元 / 立方米 × 40立方米+2.845元 / 立方米 × 10立方米=120.45元；如果一个四口之家两个月用水达到65立方米，应缴水费则为2.30元 / 立方米 × 40立方米+2.845元 / 立方米 × 20立方米+3.39元 / 立方米 × 5立方米=165.85元。

FB程序：'补充习题3—13的FB程序 DIM w AS SINGLE DIM fee AS SINGLE INPUT "输入双月用水量："，w IF w

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>