

<<C语言经典编程282例>>

图书基本信息

书名：<<C语言经典编程282例>>

13位ISBN编号：9787302276593

10位ISBN编号：7302276595

出版时间：2012-1

出版时间：明日科技 清华大学出版社 (2012-01出版)

作者：明日科技

页数：435

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>

<<C语言经典编程282例>>

内容概要

《C语言学习路线图：C语言经典编程282例》以基础知识为框架，介绍了各部分知识所对应的常用开发实例，并进行了透彻的解析。

《C语言学习路线图：C语言经典编程282例》内容包括初识C语言、简单的C程序、算法入门、常用数据类型、运算符与表达式、数据输入与输出函数、选择和分支结构程序设计、循环结构、数组、函数编程基础、指针、常用数据结构、位运算操作符、存储管理、预处理和函数类型、文件读写、图形图像处理。

本书所精选的实例都是一线开发人员在实际项目中所积累的，并进行了技术上的解析，给出了详细的实现过程。

通过对本书的学习，能够提高读者的开发能力。

本书提供了大量的源程序、素材，提供了相关的模块库、案例库、素材库、题库等多种形式的辅助学习资料，还提供迅速及时的微博、QQ、论坛等技术支持。

本书内容详尽，实例丰富，非常适合作为零基础学习人员的学习用书和大中专院校师生的学习教材，也适合作为相关培训机构的师生和软件开发人员的参考资料。

<<C语言经典编程282例>>

书籍目录

第1章 初识c语言实例001 第一个c语言程序实例002 一个完整的c语言程序实例003 输出名言实例004 用tc 2.0打开文件实例005 计算正方形的周长第2章 简单的c程序实例006 输出一个正方形实例007 输出一个三角形实例008 一个简单的求和程序实例009 求10！
实例010 3个数由小到大排序实例011 猴子吃桃实例012 阳阳买苹果第3章 算法入门实例013 任意次方后的最后三位实例014 计算某日是该年的第几天实例015 婚礼上的谎言实例016 百元买百鸡实例017 打渔晒网问题实例018 判断三角形的类型实例019 直接插入排序实例020 希尔排序实例021 冒泡排序实例022 快速排序实例023 选择排序实例024 归并排序实例025 二分查找实例026 分块查找实例027 哈希查找实例028 斐波那契数列实例029 哥德巴赫猜想实例030 尼科彻斯定理第4章 常用数据类型实例031 数值型常量的使用实例032 字符型变量的使用实例033 求100~200之间的素数实例034 利用#输出三角形实例035 十进制转换为二进制实例036 n进制转换为十进制实例037 小球下落问题实例038 巧分苹果实例039 老师分糖果实例040 ip地址形式输出实例041 特殊的完全平方数实例042 一数三平方实例043 求等差数列实例044 亲密数实例045 自守数第5章 运算符与表达式实例046 求二元一次不定方程实例047 可逆素数实例048 判断闰年实例049 黑纸与白纸实例050 阿姆斯特朗数实例051 最大公约数和最小公倍数实例052 求一元二次方程的根实例053 自然对数的底e的计算实例054 满足 $abcd = (ab+cd)^2$ 的数实例055 整数加减法练习实例056 判断整倍数实例057 阶梯问题实例058 乘积大于和的数实例059 求各位数之和为5的数第6章 数据输入与输出函数实例060 使用字符函数输入/输出字符实例061 输出相对的最小整数实例062 将小写字母转换为大写字母实例063 水池注水问题实例064 用*号输出图案实例065 输出一个字符的前驱字符实例066 求学生总成绩和平均成绩实例067 回文素数第7章 选择和分支结构程序设计实例068 判断偶数实例069 判断字母是否为大写实例070 检查字符类型实例071 求最低分和最高分实例072 模拟自动售货机实例073 计算工资实例074 平方和值判断实例075 加油站加油实例076 简单计算器第8章 循环结构实例077 使用while语句求n！
实例078 使用while为用户提供菜单显示实例079 一元钱的兑换方案实例080 特殊等式实例081 打印乘法口诀表实例082 平方和运算的问题实例083 求从键盘中输入字符的个数实例084 打印杨辉三角实例085 求总数问题实例086 彩球问题实例087 新同学年龄实例088 灯塔数量实例089 计算 $12+22+\dots+102$ 实例090 循环显示随机数实例091 卖西瓜实例092 银行存款问题实例093 统计不及格的人数实例094 猜数字游戏第9章 数组实例095 求各元素之和实例096 使用二维数组保存数据实例097 计算字符串中有多少个单词实例098 不使用strcpy()函数实现字符串复制功能实例099 逆序存放数据实例100 相邻元素之和实例101 选票统计实例102 使用数组统计学生成绩实例103 查找数组中的最值实例104 判断一个数是否存在数组中实例105 求二维数组对角线之和实例106 模拟比赛打分实例107 矩阵的转置实例108 设计魔方阵实例109 字符升序排列实例110 在指定位置插入字符实例111 删除字符串中的连续字符实例112 统计各种字符个数实例113 字符串替换实例114 回文字符串实例115 字符串加密和解密实例116 对调最大数与最小数位置第10章 函数编程基础实例117 输出两个数中的最大值实例118 判断素数实例119 递归解决年龄问题实例120 递归解决分鱼问题实例121 小数分离实例122 求任意数的n次幂实例123 固定格式输出当前时间实例124 设计函数计算学生平均身高实例125 求数组元素中的最小值实例126 打印1~5的阶乘实例127 求最大公约数和最小公倍数实例128 求直角三角形的斜边实例129 相对的最小整数实例130 当前时间转换实例131 显示程序运行时间实例132 显示当前日期及时间实例133 设置dos系统日期实例134 设置dos系统时间实例135 读取并设置bios的时钟实例136 任意大写字母转小写实例137 字符串复制到指定空间实例138 查找位置信息实例139 复制当前目录实例140 产生唯一文件实例141 不同亮度显示实例142 字母检测实例143 建立目录实例144 删除目录实例145 对数组进行升序和降序排序实例146 设置组合键实例147 获取当前日期与时间实例148 获取当地日期与时间实例149 获取格林尼治平时实例150 设置系统日期实例151 获取bios常规内存容量实例152 读/写bios计时器实例153 获取cmos密码实例154 获取ctrl+break消息实例155 鼠标中断实例156 设置文本显示模式实例157 显卡类型测试实例158 获取系统配置信息实例159 访问系统temp中的文件实例160 控制扬声器声音实例161 获取caps lock键状态实例162 获取环境变量实例163 贪吃蛇游戏实例164 五子棋游戏实例165 弹力球游戏第11章 指针实例166 使用指针实现整数排序实例167 指向结构体变量的指针实例168 使用指针输出数组元素实例169 使用指针查找数列中的最大值

<<C语言经典编程282例>>

和最小值实例170 使用指针的指针输出字符串实例171 使用指向指针的指针对字符串排序实例172 使用返回指针的函数查找最大值实例173 使用指针连接两个字符串实例174 用指针实现逆序存放数组元素值实例175 用指针数组构造字符串数组实例176 用指针函数输出学生成绩实例177 寻找相同元素的指针实例178 查找成绩不及格的学生实例179 使用指针实现冒泡排序实例180 输入月份号并输出英文月份名实例181 使用指针插入元素实例182 使用指针交换两个数组中的最大值实例183 输出二维数组有关值实例184 输出二维数组任一行任一列值实例185 将若干字符串按照字母顺序输出实例186 用指向函数的指针比较大小实例187 寻找指定元素的指针实例188 字符串的匹配第12章 常用数据结构实例189 比较计数实例190 找出最高分实例191 信息查询实例192 候选人选票程序实例193 计算开机时间实例194 取出整型数据的高字节数据实例195 使用共用体存放学生和教师信息实例196 使用共用体处理任意类型数据实例197 输出今天星期几实例198 创建单向链表实例199 创建双向链表实例200 创建循环链表实例201 使用头插入法建立单链表实例202 双链表逆序输出实例203 约瑟夫环实例204 创建顺序表并插入元素实例205 合并两个链表实例206 单链表节点逆置实例207 应用栈实现进制转换实例208 用栈实现行编辑程序实例209 用栈设置密码实例210 括号匹配检测实例211 用栈及递归计算多项式实例212 链队列实例213 循环缓冲区问题实例214 简单的文本编辑器第13章 位运算操作符实例215 使二进制数特定位翻转实例216 将输入的数左移两位并输出实例217 编写循环移位函数实例218 取出给定16位二进制数的奇数位实例219 取一个整数的后四位实例220 求一个数的补码实例221 普通的位运算实例222 整数与0异或第14章 存储管理实例223 使用malloc () 函数分配内存实例224 调用calloc () 函数动态分配内存实例225 为具有3个数组元素的数组分配内存实例226 为二维数组动态分配内存实例227 商品信息的动态存放第15章 预处理和函数类型实例228 用不带参数的宏定义求平行四边形面积实例229 使用宏定义实现数组值的互换实例230 编写头文件包含圆面积的计算公式实例231 利用宏定义求偶数和实例232 利用文件包含设计输出模式实例233 使用条件编译隐藏密码第16章 文件读写实例234 关闭所有打开的文件实例235 同时显示两个文件的内容实例236 创建文件实例237 格式化读写文件实例238 创建临时文件实例239 成块读写操作实例240 随机读写文件实例241 以行为单位读写文件实例242 查找文件实例243 重命名文件实例244 删除文件实例245 删除文件中的记录实例246 文件内容复制实例247 错误处理实例248 合并两个文件信息实例249 统计文件内容实例250 读取磁盘文件实例251 将数据写入磁盘文件实例252 显示目录内同类型文件实例253 文件分割实例254 文件加密实例255 自毁程序实例256 明码序列号保护实例257 非明码序列号保护实例258 恺撒加密实例259 rsa加密实例260 获取当前磁盘空间信息实例261 des加密实例262 获取系统配置信息实例263 获取寄存器信息第17章 图形图像处理实例264 绘制直线实例265 绘制矩形实例266 绘制表格实例267 绘制立体窗口实例268 绘制椭圆实例269 绘制圆弧线实例270 绘制扇区实例271 绘制空心圆实例272 绘制箭头实例273 绘制正弦曲线实例274 绘制彩带实例275 绘制黄色网格填充的椭圆实例276 绘制红色间隔点填充的多边形实例277 绘制五角星实例278 颜色变换实例279 彩色扇形实例280 输出不同字体实例281 相同图案的输出实例282 设置文本及背景颜色

<<C语言经典编程282例>>

章节摘录

版权页：插图：

<<C语言经典编程282例>>

编辑推荐

<<C语言经典编程282例>>

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>