

# 《全国青少年信息学奥林匹克联赛培训健

## 图书基本信息

书名：《全国青少年信息学奥林匹克联赛培训教材(中学)》

13位ISBN编号：9787305038235

10位ISBN编号：7305038237

出版时间：2002-7

出版社：南京大学出版社

作者：林厚从 编

页数：192

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《全国青少年信息学奥林匹克联赛培训健

## 内容概要

《全国青少年信息学奥林匹克联赛培训习题与解答》(中学)是一种教学思想和理念的反映,教材的体系反映了一定的教学思路。本教材特别注重应用模式的发掘和规范,力求将模式及其建构的思想与用具体语言来描写这两方面的关系阐述清楚。第一章介绍了算法的概念及其描述方法。第二章介绍了Turbo Pascal7.0开发环境的基本知识、功能与基本使用方法。第三章至第十章介绍了Pascal语言的各种基本知识,并融合了各种基本应用模式,以体现语言本身的描写方法和描写能力。特别是第四章介绍了控制逻辑的三种组合模式及其语言描述、第七章介绍了子程序及其耦合方法与如何用语言描述,它们是结构化程序设计的精髓。第十一章简要介绍了面向对象的程序设方法和思想,强调了接口和实现的分离,有利于大规模应用的协同开发和维护。第十二章从整体角度,进一步归纳了若干应用模式,分析其模式规律。附录给出Turbo Pascal 7.0的相关资料。

# 《全国青少年信息学奥林匹克联赛培训健

## 作者简介

吴再陵老师1967年高中毕业到农村插队务农，担任8年乡村教师。1978年参加高考，进入东南大学无线电系学习。毕业后到过工厂，担任技术员。1984年来到二十九中任计算机教学工作。是一位有26年中学教龄，工龄32年的老教师，系中共党员，全国优秀教育工作者，全国优秀计算机教师、南京市行知奖获得者、南京市中学计算机学科带头人，南京市计算机教学研究会副主任委员，南京市中小学科技活动讲师团成员。曾获得劳动人事部、原国家教委命名的全国优秀教育工作者称号。连续两届被评为江苏省优秀计算机辅导教师。2000年荣获江苏省计算机特级教师称号。现任南京树人国际学校计算机教师。吴老师教学有方，工作认真仔细负责。经她辅导的树人计算机学生多次获省级、全国信息学奥林匹克竞赛一等奖。

## 书籍目录

序言前言	第一章 算法及算法的描述	1.1 算法知识基础	1.2 算法的描述方法	1.3 算法的实现
第二章 Turbo Pascal 7.0基础	2.1 Turbo Pascal 7.0简介	2.2 安装及启动	2.3 集成环境及菜单使用	2.4 程序的输入和调试
第三章 Pascal程序设计语言基础	3.1 概述	3.2 数据类型、常量、变量及说明方法	3.3 函数与表达式	第四章 程序设计初步
4.1 顺序结构的程序设计	4.2 选择结构的程序设计	4.3 循环结构的程序设计	第五章 枚举类型和子界类型	5.1 枚举类型
5.2 子界类型	5.3 类型相容及应用	第六章 数组	6.1 数组的概念和定义	6.2 一维数组
6.3 多维数组	6.4 字符数组及字符串	第七章 过程和函数	7.1 子程序的概念	7.2 函数定义及调用
7.3 过程定义及调用	7.4 变量及其作用域	7.5 参数的传递	7.6 程序的嵌套和递归调用	7.7 综合应用
第八章 集合和记录	8.1 集合	8.2 记录	8.3 综合应用	第九章 文件
9.1 文件概述	9.2 文件的操作及应用	第十章 指针	10.1 静态存储与动态存储	10.2 指针变量及基本使用
10.3 线性链表	10.4 综合应用	第十一章 单元及面向对象的程序设计初步	11.1 单元及程序设计	11.2 面向对象的程序设计
第十二章 常用算法介绍	12.1 穷举法	12.2 不同进制数的转换及应用	12.3 高精度计算	12.4 数据排序
12.5 排列和组合	12.3 递推与递归算法深入	12.7 回溯算法	12.8 算法评价	附录 常用字符的ASCII码对照表
附录二 Turbo Pascal的保留字	附录三 Turbo Pascal的预定义标识符	附录四 Turbo Pascal的标准函数	附录五 Turbo Pascal的运算符	附录六 Turbo Pascal编译、运行过程中的出错信息
附录七 Turbo Pascal标准库单元中的过程和函数				

# 《全国青少年信息学奥林匹克联赛培训健

## 精彩短评

- 1、商品很不错而且物流很给力，力挺！
- 2、这本书是给孩子买的，我没看内容，但仅从书的质量看是正版，包装的也很好，比到书店买便宜又方便，满意！
- 3、正品，孩子很喜欢
- 4、书不错，实用，适用，是一本好书，我非常喜欢
- 5、是教编程的老师推荐的一本书，先翻翻，不错的一本书。由浅入深，很适合喜欢编程的中学生，我儿子小学末也可以用了
- 6、孩子小升初后充电的,书质量不错
- 7、给学生的教材 初学者较为合适！
- 8、这本书对于初学者还可以，但是小学生在理解上还是有一些问题。希望再版时，在内容编排、试题选择上与小学生再接近一些。
- 9、还算好，有些知识点不太懂。
- 10、（继续发抖）
- 11、配套练习册，好用。
- 12、质量很过关,谢谢
- 13、很好，给学生的教材！
- 14、女儿老师要求购买,书的纸质不错!
- 15、书很新，很正版，很满意！
- 16、我是初学者，这书感觉还不错，只不过，用来入门好像不是很适合。没有详细讲计算机原理等等noip竞赛初赛的内容。但其他部分还不错。
- 17、收到，正版书！服务也不错
- 18、书的质量不错，孩子很喜欢。就是只用了一个袋子装的，外包装袋都有些破了，但看到书很干净，还是好评吧。
- 19、就是书有点难
- 20、书的内容还是适合中学生的，如果把TP改成Free pascal就更好了
- 21、培训与练习的好材料
- 22、儿子课外班要求买的 据说很好
- 23、怎么没有随书一起寄送发票？
- 24、非常好用的电脑培训教材，我们多次购买了，喜欢
- 25、非常棒的书。很适用。
- 26、好，老师推荐买的，适用
- 27、适合初学者。自己怀念一下。
- 28、一本适合孩子的书。
- 29、灰常有益
- 30、学信息奥赛的书.价格也便宜.但有点过时
- 31、图书不错，送货速度太慢了！！
- 32、要是改进新版就更好了
- 33、速度快，内容好
- 34、作为信息学辅导教材用，很好。
- 35、书的质量很好，比市场便宜不少
- 36、全国青少年信息学奥林匹克联赛培训教材(中学) 涉及许多青少年学习计算机基本知识，学习程序设计的基本方法，积极参与各级各类的竞赛活动。这套教材能让学生尽快地学习和掌握有关程序设计的基本知识和方法，学习简单常用的数据组织与数据处理的方法和思想，非常实用！
- 37、内容很全啊
- 38、真本书我正在看，学校以前培训都是用这本教材。
- 39、学信息奥赛的书,质量不错,但有点过时.
- 40、比较适合学生

## 《全国青少年信息学奥林匹克联赛培训健

- 41、学信息奥赛的书.内容质量都不错.但有点过时.
- 42、附近的书店都没有进，帮助很大
- 43、老师要求买的这本做NOIP教材，很适合，有很多经典例题
- 44、这书不错！
- 45、旧，  
包装不好
- 46、孩子挺满意
- 47、书很好，发货也很快。只是我的另外一起买的书却未到。而且客服也只是发信息说不知道书运到哪里了，要求我退货了事。问题是钱退到哪里去了，我到现在还没查到。
- 48、书很不错，是正版，包装也很好，没有损坏，赞一个~我刚刚又买了两本~~~
- 49、质量很好，是信息学奥赛辅导用的，不错。
- 50、找以前的卷子时候看到的 挺实用的入门书 这书家里有两本 一本翻旧了的小学学长的 此君貌似这么些年一直志在电子 信奉科技改变生活 还有本簇新的从邱浩瑟老师那儿坑来的 那会儿他都没问我要钱。。。一直想自学c神马的 但很懒没动力 老是安慰自己还不及学粤语实用呢 可结果是啥都没干 哎。  
。。
- 51、学校要求孩子购买的，说是学电脑的教材。
- 52、是一本很实用的书。
- 53、给女儿买的，希望对她学习有帮助。
- 54、快递速度有较大改善，物品也真实！
- 55、这本书一直是我用来培训学生的第一本教材，比较好懂，编辑得不错！
- 56、还好吧！！！！！！！！
- 57、还没看，给别人买的
- 58、她说很不错，老师要求买的
- 59、比较实用，针对性强，蛮好！！
- 60、帮学生买的，一直在用！很好！很适合初学pascal
- 61、我们学校使用这本教材进行培训取得了很好的效果
- 62、有质量问题，有空白
- 63、正版书，值得信赖
- 64、老师要求买的教材，对上信息学奥赛班的同学们很有用，书本的质量也不错，只可惜送到的时候封面有的弄皱了...
- 65、多次购买，下次一定还来，太实惠了
- 66、送货也太慢了吧！就不能提高点效率啊！我好急等着用呢！
- 67、不错的辅导用书
- 68、喜欢这书！
- 69、是老师推荐的，作为学生费尽千辛万苦终于在当当网购到了  
质量不错~~~满意满意~~~o( \_ )o 哈哈  
谢谢可爱的送货员吖，很速度哟，赞一下~~~~  
好书好书！~~~
- 70、以后这样的书最好,多出几本.
- 71、是一本不错的入门级培训教材！
- 72、对程序学习启蒙有很大帮助
- 73、整体来说不错！就是后面的算法部分有些凌乱！
- 74、本书对指导信息技术奥赛很有指导价值。
- 75、书籍很不错。
- 76、纯属寻找当年的回忆。。。。
- 77、很好，终于买到了
- 78、儿子喜欢的书
- 79、对儿子的课外学习很有帮助，谢谢！
- 80、孩子入门学习的好教材

## 《全国青少年信息学奥林匹克联赛培训健

- 81、非常适合进行培训全国青少年信息学奥林匹克联赛的教材，我们一直使用着，非常好用
- 82、质量不错，内容也适合中学生，已经来过多次了
- 83、示例挺多，很好
- 84、孩子很喜欢,去餐厅吃饭,不小心丢了一本,这次补买了,可惜之前书上的笔记一起丢了
- 85、印刷质量上乘、物美价廉
- 86、老姚有这本书 我见过
- 87、适合初中生使用，信息学奥赛辅导用不错。
- 88、还没用，期待效果
- 89、别人推荐的，给孩子买的，应该不错吧。
- 90、真实用！
- 91、很好看，很新。我十分喜欢，很有用
- 92、【昔时所读】
- 93、我在卓越买了《全国青少年信息学奥林匹克联赛培训教材以及培训习题与解答(中学)套书，作为信息学竞赛培训的基础辅导教材，深受学生欢迎，其内容讲解深入浅出，习题难度适中，很适合初学者使用。
- 94、很好的信息学竞赛培训教材
- 95、老师推荐买的，说很不错。看了下，的确不错，内容很多，还有配套的教材。
- 96、对于自学的人来说不实用
- 97、买来孩子用，看后觉得不错
- 98、全国青少年信息学奥林匹克联赛培训习题与解答(中学)这本书我已用了许多年了，习题的设置比较符合比赛的要求，深浅适当，解答清楚，并有适当的分析。最大的问题是错误比较多，后续版本没有修正。不过，我正好利用这些错误训练学生。
- 99、对学习很有帮助，赞

# 《全国青少年信息学奥林匹克联赛培训健

## 精彩书评

1、这次辅导学生参加NOIP采用了C++语言，所以这本书就不太合适了。书2002年第一版，但是我看的这本书，已经是2007年13次印刷了，总印数74000册。应该说采用该教材的学校还不少吧。只是现在NOIP已经采用Free Pascal，这本书还是介绍的Turbo Pascal，按目前Win7开始普及情况来看的话，IDE环境老了点。

# 《全国青少年信息学奥林匹克联赛培训健

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)