

<<王道考研>>

图书基本信息

书名：<<王道考研>>

13位ISBN编号：9787548707035

10位ISBN编号：7548707037

出版时间：2012-10

出版时间：中南大学出版社有限责任公司

作者：王道论坛 编

页数：225

字数：366000

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>

<<王道考研>>

前言

写在前面的话笑到最后才灿烂，用心坚持到现在，我相信读者离成功只差一步之遥。你的态度决定你的高度，不管遇到多大的困难和挑战，人也不应该轻易放弃自己的梦想。或许，人与人之间的差异往往体现在这最后的关头，在于他们能否坚守自己的梦想。学习的路上没有捷径每个人都是喜欢走捷径的，但其实学习的路上没有捷径就好像数学课，以前上课的时候，我总是跟不上老师讲的，不是因为我反应慢，而是喜欢较真，每一步都要弄懂了才能接着往下听。

其他的同学也许一个定理背下来就OK，但我必须把证明看懂背下来，知道定理是怎么来的，也许最后证明全部都忘记了，以后也是直接用定理。以前一直觉得这样很浪费时间，但是现在回过头去看看，也许正是这样，在无形之中锻炼了我的能力，因为毕竟定理的证明方法往往是最经典的。

有时候生活就是这样，你以为是捷径的，其实是条死胡同，你以为前方会充满荆棘，最后却是捷径。用梦想做支撑每年，我们院都有很多报考本校却没考上的人，身边也有很多因为好学校难考而选择差一点点的学校，结果却没考好的人。

很多人觉得是因为他们都觉得本校好考，所以掉以轻心，没有认真复习我却觉得，是因为他们放弃了梦想选择了一个不怎么好的学校，心里总是想着就算考上了也就是那么个破学校，有什么用？于是就失去了动力。

考研的路上，不要贪便宜、图舒服有梦想做支撑，才能飞得更高，走得更远，如果你不喜欢自己的学校，不喜欢自己的专业，我的建议是：跨考吧！

有梦就要追，人生不要留遗憾。

要读，就读最好的学校，要学，就学自己喜欢的专业相信自己一定能成功。

若不给自己设限，则人生中就没有限制你发挥的藩篱。

唯有志存高远，方能笃行不倦！

已经发生的事情，永远是对的也许你现在考研失利，准备明年再考，也许你大学荒废了三年，最终觉悟要用考研来证明你的实力人生没有时间去后悔，已经发生的事情，永远是对的把过去的失败当成一个契机，来重新审视自己的人生，重新找到生活的目标，你会发现，失败是一笔财富。

专业课不仅仅是笔试，目前已有越来越多的名校采用上机的形式，来考查考生的实际动手编程能力。为了方便大家练习机试，我们搭建了九度OJ (ac.jobdu.com)，收录了全国各大高校的复试上机真题，希望能给考生复习上机考试提供强有力的支持。

予人玫瑰，手有余香，王道论坛伴你一路同行！

王道论坛《2013年计算机专业基础综合考试指导全书》是“王道考研系列”中最经典的图书，在这本书的读者中，成功考取名校研究生的同学不胜枚举。

诚然，他们的成功源于他们自身的努力，但当看到这么多读者通过自身努力实现名校梦想，也是对我们的莫大鼓舞。

王道论坛多次组织高分考生对本书进行了完善和修订，不仅修正了上一年已发现的全部错误，还针对大纲做出了较细化的改进，以更好地指导和帮助大家复习专业课。

这是一本指导性的全书，你不可期望用它押中考题，编著本书的目的也不在于此。

考研没有捷径，教材是基础，辅导书则是对知识点进行梳理和巩固，以给大家提供更好、更高效的复习指导。

对专业课而言，扎实的基础才是高分的保障，以不变应万变。

王道论坛的后续作品《2013年计算机专业基础综合考试名校真题精析》，该书题源主要来自统考前的名校历年考研真题。

毋庸置疑，对考研复习来说，真题才是最宝贵的学习资源，公共课是如此，专业课更是如此。

名校考研真题，毕竟是最正规的考试，都由本校学科带头人负责出题，题目的质量和严谨性都是其他普通习题集所无法媲美的。

一本好书不是一蹴而就的，这本书将汇集众道友的智慧，你的一个小小建议，我们都会认真考虑。

<<王道考研>>

王道论坛已开设本书的专门版面，热切地希望读者多上论坛学习、交流，也是为本书的完善做出自己的一点贡献，你的参与就是对我们最大的激励。

专业课不仅仅是笔试，目前已有越来越多的名校采用上机的形式，来考查考生的实际动手编程能力。为了方便大家练习上机考试，我们搭建了九度OJ (ac.jobdu.com)，收录了全国各大高校的复试上机真题，希望能给考生复习上机考试提供强有力的支持。

虽然对本书进行了多次完善、多次审稿、多次勘误，以尽最大努力保证质量，但由于编者水平有限，如有遗漏或错误，望广大读者指正，我们将及时改正。

予人玫瑰，手有余香，王道论坛伴你一路同行！

王道论坛

内容概要

对于任何一门考试，真题永远都是最宝贵的资源，研究生入学考试更是如此。历年真题不仅仅需要实战模拟，更需要方方面面地吃透、再吃透。而由真题引申出的周边核心考点，也一定要牢固掌握，以前考过的知识点极有可能再次涉及，重要的考点往往容易反复出现。

《2013年计算机考研统考真题及命题思路分析》就是一本帮助你实现这样目的的一本书！

作者简介

王道论坛，由清华、北大、浙大、上交、哈工大、中科院等名校计算机研究生共同创办，致力于给报考计算机专业研究生的考生提供帮助和指导。

王道论坛是唯一一家专注于名校计算机考研的论坛。

“王道考研系列”由王道论坛组织清华、哈工大、浙大、上海交大等名校的初试状元级选手共同编写，融入了论坛众多名校高分选手的智慧，以及论坛交流精华。

<<王道考研>>

书籍目录

第一篇 数据结构

第一章 绪论

真题分布及命题重点

考点1：时间复杂度与空间复杂度

第二章 线性表

真题分布及命题重点

考点2：线性表的顺序表示

考点3：线性表的链式表示

第三章 栈和队列

真题分布及命题重点

考点4：栈和队列的基本性质

考点5：栈和队列的存储结构

考点6：双端队列

考点7：栈与队列的应用

考点8：特殊矩阵的压缩存储

第四章 树与二叉树

真题分布及命题重点

考点9：树的基本性质

考点10：二叉树的定义与性质

考点11：二叉树的遍历

考点12：二叉排序树

考点13：平衡二叉树

考点14：树、森林与二叉树的转换

考点15：线索二叉树的基本概念和构造

考点16：哈夫曼树与哈夫曼编码

第五章 图

真题分布及命题重点

考点17：图的基本概念

考点18：图的存储及基本操作

考点19：图的遍历

考点20：最小(代价)生成树

考点21：最短路径

考点22：拓扑排序

考点23：关键路径

第六章 查找

真题分布及命题重点

考点24：顺序查找法和折半查找法

考点25：B树及其基本操作、B+树的基本概念

考点26：散列(Hash)表

第七章 排序

真题分布及命题重点

考点27：插入排序

考点28：交换排序

考点29：选择排序

考点30：二路归并排序

<<王道考研>>

考点31：各种内部排序方法的比较

第二篇 计算机组成原理

第一章 计算机系统概论

真题分布及命题重点

考点32：计算机系统层次结构

考点33：计算机的性能指标

第二章 数据的表示和运算

真题分布及命题重点

考点34：数据的存储方式

考点35：定点数的表示与运算

考点36：IEEE754标准

考点37：各种精度数据的转换

考点38：浮点数运算

第三章 存储系统的层次结构

真题分布及命题重点

考点39：半导体随机存取存储器

考点40：主存储器与CPU的连接

考点41：低位交叉存储器

考点42：高速缓冲存储器(Cache)

考点43：虚拟存储器

.....

第三编 操作系统

第四编 计算机网络

章节摘录

版权页：插图：【解析】将一个16位unsigned short转换成32位形式的unsigned int，因为都是无符号数，新表示形式的高位用0填充。

16位无符号整数所能表示的最大值为65535，其十六进制表示为FFFFH，故x的十六进制表示为FFFFH—5H=FFFAH，所以y的十六进制表示为0000 FFFAH。

【排除法】先直接排除C、D，然后分析余下选项的特征。

由于A、B的值相差几乎近1倍，可采用算出0001 0000H（接近B且容易算的数）的值，再推断出答案。

【考点笔记】无符号数的表示指整个机器字长的全部二进制位均为数值位，没有符号位，相当于数的绝对值。

在C语言中对应unsigned short、unsigned int和unsigned long类型。

无符号数加法运算的结果通常保留低n位，舍弃高位。

这样会产生两种结果：保留的低n位数不能正确表达运算结果。

此时，意味着运算结果超出了计算机所能表示的范围，有效数值进到了第n+1位，称发生了“溢出”现象。

保留的低n位数能正确表达计算结果，即高位的舍去不影响运算结果。

短字长无符号数向长字长无符号数扩展时，只需在高位补0即可。

编辑推荐

购书即赠《王道2013年最后8道模拟题》电子版领取方法：购买用户凭购买订单截图及实物摆拍图，发邮件至csupresslto@163.com领取。

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>