

# 国嵌数据结构与算法视频教程（唐老师主讲，54讲全）

[< 上一节](#)

[下一节 >](#)

本套数据结构与算法视频教程是由成都国嵌教育的唐老师录制，成都国嵌教育是比较出名的一家嵌入式的培训机构。

数据结构视频目录：

- 第00课 - 教学软件
- 第01课 - 进阶高手的大门
- 第02课 - 数据的艺术
- 第03课 - 程序的灵魂 - 算法
- 第04课 - 审判程序的灵魂
- 第05课 - [线性表](#)的本质
- 第06课 - 线性表的相关操作
- 第07课 - 线性表的顺序存储结构
- 第08课 - 线性表的链式存储结构
- 第09课 - [静态链表](#)
- 第10课 - 循环[链表](#)
- 第11课 - [双向链表](#)
- 第12课 - 线性表课后练习
- 第13课 - 链表回顾
- 第14课 - [栈](#)的定义及实现
- 第15课 - 栈的应用实战一
- 第16课 - 栈的应用实战二
- 第17课 - 栈课后练习
- 第18课 - 栈与递归
- 第19课 - 递归的应用实战一
- 第20课 - 递归的应用实战二
- 第21课 - 递归课后练习
- 第22课 - [队列](#)的定义及实现
- 第23课 - 队列的优化实现
- 第24课 - 队列的特别实现
- 第25课 - 队列课后练习
- 第26课 - 排序的概念及分类
- 第27课 - 初始斗转

- 第28课 - 进阶星移
- 第29课 - 排序课后练习
- 第30课 - [树](#)的定义
- 第31课 - 树的存储结构
- 第32课 - [二叉树](#)的定义
- 第33课 - 树课后练习
- 第34课 - 二叉树的深层性质
- 第35课 - 创建二叉树
- 第36课 - 遍历二叉树
- 第37课 - 线索化二叉树
- 第38课 - [哈夫曼树](#)
- 第39课 - 二叉树课后练习
- 第40课 - [图](#)的定义
- 第41课 - 图的存储结构
- 第42课 - 图的遍历
- 第43课 - 图课后练习
- 第44课 - 最小连通网
- 第45课 - 最短路径
- 第46课 - 图算法课后练习
- 第47课 - 查找的概念
- 第48课 - [顺序表](#)和有序表查找
- 第49课 - 线性索引查找
- 第50课 - 基础查找课后练习
- 第51课 - [二叉排序树](#)
- 第52课 - [哈希表](#)及其实现
- 第53课 - 课程总结
- 第54课 - 扩展学习

#### 数据结构视频下载

百度网盘链接: [https://pan.baidu.com/s/1pYxuMZjLg\\_08eKbiuyEM-w](https://pan.baidu.com/s/1pYxuMZjLg_08eKbiuyEM-w) 提取码: kuo7

[< 上一节](#)

[下一节 >](#)

[联系方式](#)   [购买教程 \(带答疑\)](#)