

1.3 Turbo C 概述 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文
https://www.100test.com/kao_ti2020/134/2021_2022_13TurboC_E6_c97_134721.htm

1.3.1 Turbo C 的产生与发展 Turbo C 是美国 Borland 公司的产品, Borland 公司是一家专门从事软件开发、研制的大公司。该公司相继推出了一套 Turbo 系列软件, 如 Turbo BASIC, Turbo Pascal, Turbo Prolog, 这些软件很受用户欢迎。该公司在 1987 年首次推出 Turbo C 1.0 产品, 其中使用了全然一新的集成开发环境, 即使用了一系列下拉式菜单, 将文本编辑、程序编译、连接以及程序运行一体化, 大大方便了程序的开发。1988 年, Borland 公司又推出 Turbo C 1.5 版本, 增加了图形库和文本窗口函数库等, 而 Turbo C 2.0 则是该公司 1989 年出版的。Turbo C 2.0 在原来集成开发环境的基础上增加了查错功能, 并可以在 Tiny 模式下直接生成 .COM (数据、代码、堆栈处在同一 64K 内存中) 文件。还可对数学协处理器 (支持 8087/80287/80387 等) 进行仿真。Borland 公司后来又推出了面向对象的程序软件包 Turbo C , 它继承发展 Turbo C 2.0 集成开发环境, 并包含了面向对象的基本思想和设计方法。1991 年为了适用 Microsoft 公司的 Windows 3.0 版本, Borland 公司又将 Turbo C 作了更新, 即 Turbo C 的新一代产品 Borlandc C 也已经问世了。

1.3.2 Turbo C 2.0 基本配置要求 Turbo C 2.0 可运行于 IBM-PC 系列微机, 包括 XT, AT 及 IBM 兼容机。此时要求 DOS 2.0 或更高版本支持, 并至少需要 448K 的 RAM, 可在任何彩、单色 80 列监视器上运行。支持数学协处理器芯片, 也可进行浮点仿真, 这将加快程序的执行。

1.3.3 Turbo C 2.0 内容简介 Turbo C 2.0 有六张低密软盘 (或两张高密软盘)。下面对 Turbo C 2.0 的主要文件作一简单介绍: INSTALL.EXE 安装程序文件

TC.EXE 集成编译 TCINST.EXE 集成开发环境的配置设置程序
TCHELP.TCH 帮助文件 THELP.COM 读取TCHELP.TCH的驻
留程序 README 关于Turbo C的信息文件 TCCONFIG.EXE 配
置文件转换程序 MAKE.EXE 项目管理工具 TCC.EXE 命令行
编译 TLINK.EXE Turbo C系列连接器 TLIB.EXE Turbo C系列库
管理工具 C0?.OBJ 不同模式启动代码 C?.LIB 不同模式运行库
GRAPHICS.LIB 图形库 EMU.LIB 8087仿真库 FP87.LIB 8087库
*.H Turbo C头文件 *.BGI 不同显示器图形驱动程序 *.C Turbo
C例行程序(源文件) 其中: 上面的?分别为: T Tiny(微型模式) S
Small(小模式) C Compact(紧凑模式) M Medium(中型模式) L
Large(大模式) H Huge(巨大模式) 100Test 下载频道开通, 各类
考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com