

计算机图形国家标准汇编

(下册)

中国标准出版社

计算机图形国家标准汇编

(下册)

中国标准出版社 编

中国标准出版社
北 京

计算机图形国家标准汇编
(下册)

中国标准出版社 编
中国标准出版社 出版
北京复兴门外三里河北街 16 号
邮政编码:100045

电 话:68522112

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售
版权专有 不得翻印

*

开本 880×1230 1/16 印张 40 $\frac{3}{4}$ 字数 1 246 千字
2000 年 3 月第一版 2000 年 3 月第一次印刷

*

ISBN 7-5066-2117-7/TP·087
印数 1—1 500 定价 128.00 元

出版说明

在信息处理系统中,计算机图形处理占有很重要的地位。已制定的计算机图形国家标准是信息技术类国家标准的重要组成部分,是信息技术领域中图形信息处理的依据。这些标准的内容包括用于计算机图形程序设计的图形核心系统的功能描述、存储和传送图片描述信息的元文卷、程序员分层交互图形系统、与图形设备会话的接口技术及图形标准实现的一致性测试等。

为了让广大信息技术处理人员系统了解和方便使用这些计算机图形国家标准,我们将之收集在一起,汇编成册。

此汇编收入了截止 1999 年底发布的所有现行计算机图形国家标准,共 13 项,按标准号从小到大的顺序编排。鉴于篇幅所限和使用方便,我们将之分为上、下两册出版。本书为下册,收入标准 8 项。

需要说明的是,由于标准发布年代不同,对于其中符号和编排格式的不统一之处未作改动。本汇编收集的国家标准中只有 GB 9544—88 是在国家标准清理整顿前出版的,清理整顿之后已改为推荐性国家标准,现尚未修订,故目录中标明属性为 GB/T,正文部分保持原样。此外,目录中年代号均用四位数表示。

本汇编资料由中国标准出版社第四编辑室人员收集。

编者

1999 年 12 月

目 录

上 册

GB/T 9544—1988	信息处理系统 计算机处理图形 图形核心系统(GKS)的功能描述	1
GB/T 15121.1—1994	信息处理系统 计算机图形 存储和传送图片描述信息的元文卷 第一部分:功能描述	207
GB/T 15121.2—1994	信息处理系统 计算机图形 存储和传送图片描述信息的元文卷 第二部分:字符编码	306
GB/T 15121.3—1996	信息技术 计算机图形 存储和传送图片描述信息的元文卷 第三部分:二进制编码	351
GB/T 15121.4—1996	信息技术 计算机图形 存储和传送图片描述信息的元文卷 第四部分:清晰正文编码	409

下 册

GB/T 17151.1—1997	计算机图形信息处理系统 程序员分层交互图形系统 第1部分:功能描述	453
GB/T 17151.2—1997	计算机图形信息处理系统 程序员分层交互图形系统 第2部分:存档文件格式	737
GB/T 17151.3—1997	计算机图形信息处理系统 程序员分层交互图形系统 第3部分:存档文件正文编码	743
GB/T 17192.1—1997	信息技术 计算机图形 与图形设备会话的接口技术(CGI) 功能说明 第1部分:概述、轮廓和一致性	789
GB/T 17192.2—1997	信息技术 计算机图形 与图形设备会话的接口技术(CGI) 功能说明 第2部分:控制	866
GB/T 17192.3—1997	信息技术 计算机图形 与图形设备会话的接口技术(CGI) 功能说明 第3部分:输出	904
GB/T 17192.4—1998	信息技术 计算机图形 与图形设备会话的接口技术(CGI) 功能说明 第4部分:图段	1037
GB/T 17555—1998	信息技术 计算机图形与图像处理 图形标准实现的一致性测试	1074

注:本汇编收集的国家标准的属性已在本目录上标明(GB或GB/T),年号用四位数字表示。鉴于部分国家标准是在国家标准清理整顿前出版的,现尚未修订,故正文部分仍保留原样;读者在使用这些国家标准时,其属性以本目录上标明的为准(标准正文“引用标准”中标准的属性请读者注意查对)。



责任编辑: 王晓萍

封面设计: 张晓平

信息技术类国家标准汇编书目

《计算机图形国家标准汇编》(上、下册)

《计算机开放系统互连国家标准选编》

《信息系统安全技术国家标准汇编》

《信息技术词汇国家标准汇编》

《磁盘、软磁盘和光盘国家标准汇编》

《计算机软件工程规范国家标准汇编》

《计算机及其设备技术条件与检测国家标准汇编》

《字符集和信息编码国家标准汇编》(上、下册)

《识别卡国家标准汇编》

ISBN 7-5066-2117-7



9 787506 621175 >

ISBN 7-5066-2117-7

TP-087 定价: 128.00 元