

### 图书基本信息

书名：<<CAD软件开发及技术应用标准汇编>>

13位ISBN编号：9787506657181

10位ISBN编号：750665718X

出版时间：2010-3

出版时间：中国标准出版社

作者：中国标准出版社第四编辑室

页数：1048

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>

## 内容概要

计算机辅助设计 (CAD) 是信息技术在工业领域的一项重要应用, 也是现代设计工程的关键技术内容。

目前, 随着软件Unigraphics (UG), AutoCAD, MDT (MechanicaDesk-top), SolidWorks的普遍应用, CAD技术发展有如下趋势: (1) 基于32 / 64位微机的Windows操作系统平台的CAD系统倍受欢迎, 如Pro / E、I-DEAS、CADD55等运行于工作站的软件也纷纷推出微机版。

(2) 二维绘图与三维实体建模一体化, 基于特征的参数化设计软件应当是CAD系统的主要功能要求。

同时要求CAD与CAPP、CAM、CAE信息集成, 提供符合IGES、STEP标准的产品信息模型。

目前还有一些其他的三维图形支持标准, 如PEX和oPENGL等也很受重视。

(3) 基于Windows / objects / Wcb的技术解决方案是当前CAD软件的一个重要特点, 也就是要求CAD软件能在网络环境下支持协同设计、异地设计和信息共享。

(4) 支持并行设计的产品数字管理 (PDM) 一体化集成。

(5) CAD系统的智能化、可视化和标准化。

我国对CAD技术的发展倍加重视。

CAD技术的普及应用使企业能够加速新产品的开发和结构调整, 提高产品质量, 这是企业增强竞争能力的有力手段。

在我国现阶段, 大力推广和应用CAD技术具有重要的现实意义。

为了强化推进CAD技术的普及和应用, 规范我国的CAD技术市场, 特将我国在各个时期制定的现行有效CAD系列标准进行分卷整理, 汇集成册, 以期更好地满足相关人员的使用要求。

书籍目录

GB/T1988—1998信息技术信息交换用七位编码字符集GB/T2311—2000信息技术字符代码结构与扩充技术GB2312—1980信息交换用汉字编码字符集基本集GB/T7589—1987信息交换用汉字编码字符集第二辅助集GB/T7590—1987信息交换用汉字编码字符集第四辅助集GB13000.1—1993信息技术通用多八位编码字符集（UCS）第一部分：体系结构与基本多文种平面

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>