第一图书网, tushu007.com

<<车身CAD技术>>

图书基本信息

书名：<<车身CAD技术>>

13位ISBN编号：9787114056000

10位ISBN编号：7114056001

出版时间：2005-9

出版时间：人民交通出版

作者：陈鑫 编

页数：148

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

车身CAD技术是车身开发的基础性应用技术，是现代车身开发工程技术人员必须掌握的基本工具。

本书共分为6章，内容包括：车身CAD技术的发展，车身CAD技术的数学模型理论基础、车身三坐标测量、车身CAD建模、车身逆向工程和现代车身CAD软件及应用等。

本书在编写过程中力求简明扼要，由浅入深，特别强调理论与实际相结合。

本书可作为车身工程及工程本科生及研究生的教学用书，也可作为从事汽车及车身开发的工程技术人员的参考资料。

书籍目录

第1章 绪论　1.1 计算机辅助设计及制造技术的发展历程　1.2 车身CAD技术的应用　1.3 车身CAD技术研究热点第2章 计算机辅助设计基础　2.1 计算机硬件系统　2.2 计算机软件系统　2.3 车身CAD系统第3章 车身曲线曲面的数学模型基础　3.1 参数曲线曲面的基本知识　3.2 参数样条曲线及孔斯曲面　3.3 贝齐尔曲线曲面　3.4 B样条曲线曲面　3.5 非均匀有理B样条（NURBS）曲线曲面第4章 车身三坐标测量　4.1 三坐标测量机的作用与类型　4.2 接触式三坐标测量机　4.3 非接触式三坐标测量机　4.4 测量点的数据处理　4.5 三坐标测量机在车身CAD的应用第5章 车身CAD建模与车身逆向工程　5.1 车身曲线曲面的光顺　5.2 车身CAD建模　5.3 车身逆向工程第6章 车身CAD软件与应用　6.1 车身CAD软件简介　6.2 车身CAD软件的应用实例附录　附录一 求解线性方程的全选主元高斯消去法　附录二 求解三对角线方程组的追赶法参考文献

第一图书网, tushu007.com

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