

<<制造业信息化三维模型资源>>

图书基本信息

书名：<<制造业信息化三维模型资源>>

13位ISBN编号：9787122154729

10位ISBN编号：7122154726

出版时间：2013-1

出版时间：化学工业出版社

作者：曹岩，白r 主编

页数：484

字数：788000

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>

## <<制造业信息化三维模型资源>>

### 内容概要

《石油化工管材管件手册与三维图库（CATIA版）》介绍的软件以最新标准为依据，采用手册与三维图库相结合的形式，手册和图库可以独立使用，提高了使用的灵活性和方便性。

书中主要内容包括钢制压力容器用封头、管材、型材、管件、管嘴，以及软件的安装、卸载与使用等。

基于三维CAD/CAM软件CATIA建立的三维标准件库，内容包括各类石油化工管材管件的标准数据和相应的三维标准件库。

使用手册和三维图库进行设计和制造方面的工作，一方面可以避免设计者繁琐的标准件绘图工作，提高设计效率；另一方面也可以提高设计的标准化程度，降低错误发生率。

《石油化工管材管件手册与三维图库（CATIA版）》内容实用、使用简捷方便，可供机械、石油、化工等领域的工程技术人员和CAD/CAM研究与应用人员使用，也可供高校相关专业的师生学习和参考。

书籍目录

第1章 钢制压力容器用封头 (JB/T 4746—2002)

1.1 钢制压力容器用封头代号、公差及厚度减薄率

1.2 钢制压力容器封头型式参数及质量

第2章 管材

2.1 无缝钢管的尺寸、外形、重量及允许偏差 (GB/T 17395—2008)

2.2 焊接钢管的尺寸及单位长度理论重量 (GB/T 21835—2008)

第3章 型材

3.1 热轧型钢 (GB/T 706—2008)

3.2 焊接H型钢 (YB 3301—2005)

3.3 热轧H型钢和剖分T型钢 (GB/T 11263—2010)

3.4 一般用途低碳钢丝 (YB/T 5294—2009)

3.5 型钢接头尺寸

3.6 热轧钢棒的尺寸、外形、重量及允许偏差 (GB/T 702—2008)

3.7 花纹钢板 (GB/T 3277—1991)

3.8 钢板网 (QB/T 2959—2008)

3.9 工业用金属丝编织方孔筛网 (GB/T 5330—2003)

3.10 冷轧钢板和钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差 (GB/T 708—2006)

3.11 热轧钢板和钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差 (GB/T 709—2006)

第4章 管件

4.1 钢制对焊无缝管件 (GB/T 12459—2005)

4.2 钢板制对焊管件 (GB/T 13401—2005)

附录 软件的安装、卸载与使用

章节摘录

版权页： 插图：

### 编辑推荐

《石油化工管材管件手册与三维图库(CATIA版)》根据管材的种类很多,可以按生产方法、断面形状、壁厚、用途、连接方式进行分类。

《石油化工管材管件手册与三维图库(CATIA版)》内容实用、使用简捷方便,可供机械、石油、化工等领域的工程技术人员和CAD/CAM研究与应用人员使用,也可供高校相关专业的师生学习和参考。

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>