

<<Pro\Engineer机械设计时尚>>

图书基本信息

书名：<<Pro\Engineer机械设计时尚创作百例(附光盘)>>

13位ISBN编号：9787111115045

10位ISBN编号：711111504X

出版时间：2003-1-1

出版时间：机械工业出版社

作者：汪汉友

页数：333

字数：532

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>

<<Pro\Engineer机械设计时尚>>

内容概要

Pro/Engineer是著名的专业CAD类软件,在世界上有着相当广泛的应用。本书通过100个实例讲解Pro/Engineer在机械零件三维建模中的应用。内容包括Pro/Engineer三维机械模型建模的各种基本技巧和高级建模方法。书中实例的制作都配有详细的说明,关键的制人和步骤还配以插图帮助读者学习、理解。

本书图文并茂,易学易懂,既可以作为不同层次培训班的教材,也可以作为专业人员设计较复杂的3D零件时的参考手册。

书籍目录

出版说明

前言

第一篇 标准件篇

实例1 小圆螺母

实例2 六角螺母

实例3 蝶形螺母

实例4 六角头螺栓

实例5 活节螺栓

实例6 开槽圆头螺钉

实例7 防尘密封圈

实例8 普通垫圈

实例9 拉伸弹簧

实例10 压缩弹簧

第二篇 机械传动篇

实例11 平带轮

实例12 高速带轮

实例13 V带轮

实例14 双节滚子链

实例15 锻造圆柱齿轮

实例16 斜齿圆柱齿轮

实例17 锥齿轮

实例18 绘制渐开线轮齿

实例19 丝杠螺母

实例20 丝杠

实例21 万向联轴器轴叉

实例22 驱动桥后盖

实例23 螺钉联接式轴承盖

实例24 三能接头

实例25 四通接头

实例26 异径球形接头

实例27 异径直通接头

实例28 旋入式锥形直通接头

实例29 折形弯管接头

实例30 变径进气直管

实例31 变径进气弯管

实例32 等截面变轨迹管

实例33 多截面进气弯管

实例34 常径弯管

实例35 多数半径弯管

实例36 不同截面分支弯管

实例37 蛇形冷却弯管

实例38 冷却片

第四篇 起重及运输篇

实例39 吊钩

实例40 手柄

<<Pro\Engineer机械设计时尚>>

- 实例41 手摇柄
- 实例42 把手
- 实例43 轨道轮毂
- 实例44 转向轮叉
- 实例45 小钢轮
- 实例46 切槽花纹轮胎
- 实例47 凸起花纹轮胎
- 实例48 车轮盖
- 实例49 工字钢轨道
- 实例50 转向轮盘
- 第五篇 其他篇
- 实例51 螺钉锁紧挡圈
- 实例52 旋盖式油杯
- 实例53 旋套式注油杯
- 实例54 插销
- 实例55 把手
- 实例56 斜架支座
- 实例57 接头栓
- 实例58 底座
- 实例59 修饰标签板
- 实例60 扳手
- 实例61 箱底壳
- 实例62 铣刀刃
- 实例63 排风口
- 实例64 爬梯
- 实例65 台座
- 实例66 波浪栓
- 实例67 车门把手
- 实例68 车前挡杆
- 实例69 弯管支架
- 实例70 法兰
- 实例71 连杆
- 实例72 台阶轴
- 实例73 泵端盖
- 实例74 泵轴承盖
- 实例75 柱塞
- 实例76 泵体
- 实例77 支架
- 实例78 斜向安装座
- 实例79 球铰接头
- 实例80 安装支座
- 实例81 摇柄
- 实例82 底座
- 实例83 直角支架
- 实例84 减速器箱体
- 实例85 减速器箱盖
- 实例86 拨叉

实例87 阀体

实例88 滑动轴承轴承盖

实例89 滑动轴承轴承座

实例90 球铰接座

第六篇 零件装配篇

实例91 螺栓与螺母的装配

实例92 丝杠与螺母的装配

实例93 泵轴承盖与泵体的装配

实例94 柱塞与端盖的装配

实例95 泵体组合与端盖组合的装配

实例96 紧固螺栓的装配

实例97 转向轮叉与小钢轮的装配

实例98 球铰接座与球铰接头的装配

实例99 减速器箱体与减速器箱盖的装配

实例100 滑动轴承的装配

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>