

<<Pro/ENGINEER Wildfir>>

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER Wildfire 3.0中文版机械设计100例>>

13位ISBN编号：9787121040290

10位ISBN编号：7121040298

出版时间：2007-5

出版时间：电子工业

作者：岳荣刚,许小荣

页数：512

字数：832000

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 Wildfir>>

内容概要

全书以Pro/ENGINEER Wildfire 3.0中文版为工具进行编写，在各章的讲解过程中，采用图文并茂的方式，遵循由浅入深的原则，对各个模型的创建过程进行了详细介绍。

全书共分6篇，以100例的形式分别讲解利用Pro/ENGINEER Wildfire 3.0创建典型的草绘图、机械零件模型、装配典型的机械零部件模型、生成典型的工程图、创建典型的钣金模型，以及模具模型的过程。

本书适合具有一定Pro/ENGINEER基础的广大工程技术人员和CAD爱好者阅读使用，同时也可作为大中专院校CAD/CAM等课程的上机教材。

书籍目录

第1篇 草图的绘制 实例1 绘制弯折片 实例2 绘制圆外切正六边形 实例3 绘制纺锤形垫片 实例4 绘制多孔垫片 实例5 绘制扳手 实例6 绘制阶梯轴 实例7 绘制曲柄 实例8 绘制底座 实例9 绘制渐开线圆柱直齿轮 实例10 绘制挂轮架 实例11 绘制棘轮 实例12 绘制轮盘 实例13 绘制底板 实例14 绘制把手 实例15 绘制挂钩 实例16 绘制法兰盘

第2篇 典型零件模型的创建 实例17 创建六角头螺栓 实例18 创建六角头螺母 实例19 创建内六角圆柱头螺钉 实例20 创建不变螺距圆柱弹簧 实例21 创建变螺距圆柱弹簧 实例22 创建盘簧 实例23 创建悬挂轴 实例24 创建传动轴 实例25 创建花键轴 实例26 创建渐开线圆柱直齿轮 实例27 创建圆柱斜齿轮 实例28 创建圆锥直齿轮 实例29 创建连杆 实例30 创建活塞连杆 实例31 创建平带轮 实例32 创建V带轮 实例33 创建多楔带轮 实例34 创建圆形带轮 实例35 创建同步带轮 实例36 创建支架1 实例37 创建支架2 实例38 创建轴架 实例39 创建单级圆柱齿轮减速器下箱体 实例40 创建单级圆柱齿轮减速器上盖 实例41 创建单级圆锥齿轮减速器下箱体 实例42 创建单级圆锥齿轮减速器上盖 实例43 创建柱形空腔箱体 实例44 创建联轴器套筒 实例45 创建弯管接头 实例46 创建密封圈 实例47 创建托架 实例48 创建车轮轮毂 实例49 创建车轮外盖 实例50 创建曲轴 实例51 创建拨叉 实例52 创建摇臂 实例53 创建流量控制元件体 实例54 创建流量控制元件接头 实例55 创建阀体 实例56 创建阀盖 实例57 创建轴承端盖 实例58 创建飞轮 实例59 创建吊钩 实例60 创建扳手 实例61 创建台灯 实例62 创建咖啡壶 实例63 创建风扇 实例64 创建鼠标壳

第3篇 装配体模型的创建 实例65 滑动轴承的装配 实例66 装配深沟球轴承 实例67 装配凸缘联轴器 实例68 装配齿式联轴器 实例69 装配轴组 实例70 装配圆柱齿轮减速器 实例71 装配圆锥齿轮减速器 实例72 装配平口钳 实例73 装配活塞连杆装置 实例74 装配阀 实例75 装配球阀 实例76 装配车轮 实例77 装配万向联轴器 实例78 装配球铰 实例79 装配工艺品 实例80 装配鼠标 实例81 装配基座组件 实例82 分解视图

第4篇 工程图的绘制 实例83 阶梯轴零件图 实例84 连杆零件图 实例85 圆柱直齿轮零件图 实例86 压块零件图 实例87 联轴器零件图 实例88 轴承端盖零件图 实例89 支架零件图 实例90 滑动轴承装配图 实例91 深沟球轴承装配图 实例92 齿轮减速器装配图

第5篇 钣金件模型的创建 实例93 创建固定夹 实例94 创建防尘罩 实例95 创建弹簧夹的钣金部分 实例96 创建工具箱

第6篇 模具模型的创建 实例97 创建齿轮轴模具 实例98 创建壶盖模具 实例99 创建连杆模具 实例100 创建机床平台模具

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>