

<<高等学校机械工程类规划教材>>

图书基本信息

书名：<<高等学校机械工程类规划教材>>

13位ISBN编号：9787566702005

10位ISBN编号：7566702009

出版时间：2012-6

出版时间：湖南大学出版社

作者：王致坚，郭雪娥 著

页数：155

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>

## <<高等学校机械工程类规划教材>>

### 内容概要

《高等学校机械工程类规划教材：Pro/ENGINEER Wildfire 4.0实验指导》是与教材《Pro/ENGINEER Wildfire 4.0基础教程》配套的上机实验指导。

全书共分九个单元，与主教材的各章节相对应，包括Pro/ENGINEER Wildfire 4.0的基本操作、绘制草图、基础特征、基准特征、3D工程特征、编辑特征、更改3D特征、零件装配、工程图等内容。

书中所选实例紧密联系工程实际，读者按照书中的操作步骤，不仅可以轻松自如地完成模型的创建，掌握每个实例所涉及的功能，而且还能通过实际操作过程举一反三，解决产品三维设计中的实际问题。

随书所附光盘包含本书全部实例的相关文件，方便快速浏览和练习。

本书可以与主教材配套，也可以单独使用，既可作为高等学校机械类、工业设计类；Pro/ENGINEER三维设计课程的上机实验指导或课后复习用书，也可以作为初、中级Pro/ENGINEER Wildfire 4.0用户的参考用书。

书籍目录

实验1 Pro/ENGINEER Wildfire 4.0的基本操作1.1 新建和管理文件1.2 简单零件创建及视图操作综合练习  
实验2 绘制草图2.1 平面图2.2 棘轮面板截面图2.3 吊钩2.4 课后练习实验3 基础特征3.1 三通管3.2 阶梯  
轴3.3 创建扫描特征实例3.4 编辑扫描特征3.5 混合实例3.6 六角螺栓设计3.7 制作起重机挂钩3.8 课后练习  
实验4 基准特征4.1 创建钥匙4.2 创建倾斜的去材料特征4.3 压缩机盖子4.4 座椅4.5 课后练习实验5 3D工程  
特征5.1 齿轮泵前盖5.2 齿轮泵后盖5.3 齿轮泵机座5.4 制作接头5.5 课后练习实验6 编辑特征6.1 制作支  
座6.2 创建苹果实体6.3 创建带轮模型6.4 创建水漏模型6.5 课后练习实验7 更改3D特征7.1 创建叶轮7.2 齿  
轮的参数化设计7.3 课后练习实验8 零件装配8.1 联轴器的装配8.2 变速器的装配8.3 油泵组件装配及仿  
真8.4 课后练习实验9 工程图9.1 制作固定座工程图9.2 制作端盖工程图9.3 制作阶梯轴零件工程图9.4 制  
作联轴器工程图9.5 课后练习

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>