

# 《三维机械设计项目教程（UG版）》

## 书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2014年09月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787301245361

丛书名：21世纪全国高职高专机电系列技能型规划教材

## 编辑推荐

UG NX 6是SIEMENS公司推出的功能强大、闻名遐迩的CAD/CAE/CAM一体化软件，其内容博大精深，是全球应用\*广泛、\*\*秀的大型计算机辅助设计、制造和分析软件之一，广泛应用于航天、航空、汽车、模具、通用机械及家用电器等领域。

《三维机械设计项目教程（UG版）》是由校企合作共同编写的项目式教材，共划分为5个模块，设置11个项目，内容覆盖了UG NX 6中CAD部分的主要功能，包括草图绘制、曲线创建、实体建模、曲面建模、工程制图和部件装配等，同时引入企业工程项目使教学内容贴近生产实际。

《三维机械设计项目教程（UG版）》采用由浅入深的递进方式编写，有利于教师的指导，也符合学生的认知规律。本教材可作为职业院校机械、机电类等专业的辅助教材，也可作为培训用书、自学参考用书。

## 内容简介

《三维机械设计项目教程（UG版）》采用校企合作编写方式，以便于适应理实一体化的教学模式，强调以工作任务为载体设计教学过程，教、学、做相结合，强化学生的能力培养。

《三维机械设计项目教程（UG版）》从UG NX 6中文版操作界面及软件配置技术基础入手，采用技术与案例相结合的项目化教学安排，学习任务涉及了UG NX 6中CAD的主要功能，具体包括草图绘制、曲线功能、实体零件建模、特征建模、特征操作、曲面建模、工程图制图、装配等相关内容，同时引入企业工程项目使教学内容贴近生产实际。

## 作者简介

龚肖新，从事高等职业教育工作十多年，现于苏州工业职业技术学院担任机电一体化技术专业带头人，《液压传动与气动技术》省级精品课程负责人；主编和副主编3本教材，其中《液压传动与气动技术》和《实用数控编程与操作》被评为省级精品教材。

## 目录

[显示全部信息](#)

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)