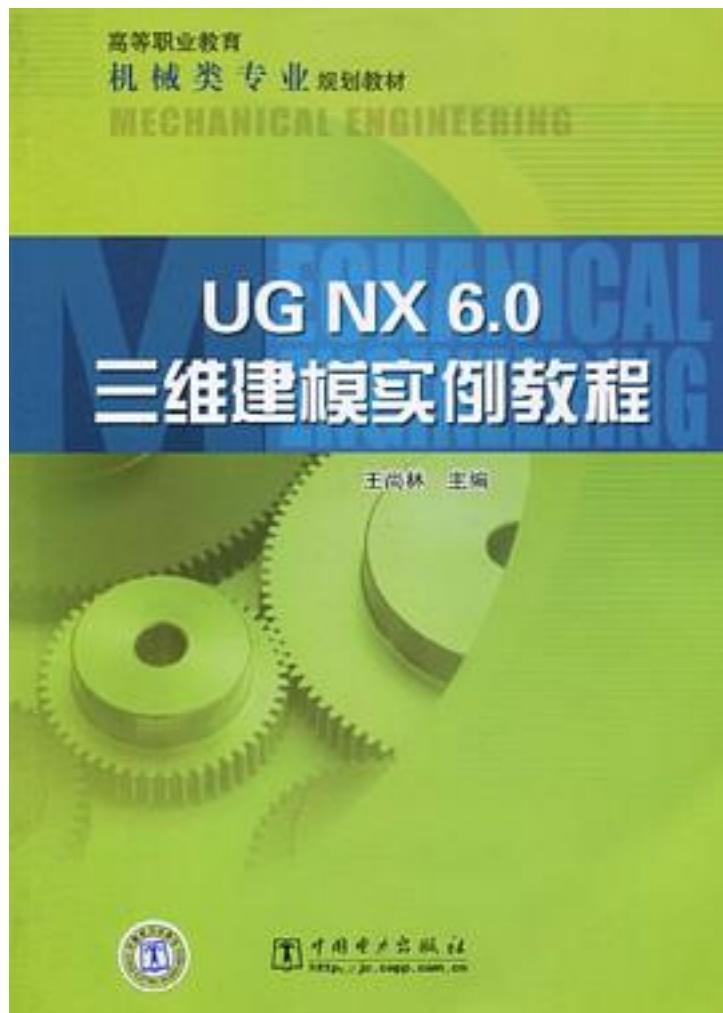


# UG NX6.0三维建模实例教程



[UG NX6.0三维建模实例教程 下载链接1](#)

著者:王尚林 编

出版者:中国电力

出版时间:2010-6

装帧:

isbn:9787508399478

《UG NX6.0三维建模实例教程》以Siemens PLM Software公司的UG NX

6.0中文版为例，介绍了建模模块、装配模块和工程图模块三个基本模块的基本操作，内容涵盖了一般工程设计常用的功能。全书按照功能模块划分为7个学习情境，包括UG NX

6.0基础、基本体素建模、成形特征建模、曲面建模、建模综合实例、装配建模和工程制图，并安排了1个复杂零件实体、曲面混合建模实例。

本教材按照基于工作过程的课程观进行开发设计，将每一个学习情境设计为多个学习任务（实训）来讲授，使本课程具有高职课程的职业性、实践性以及开放性等特点。

本教材不仅可以作为高职高专的模具设计与制造、数控加工等专业的计算机辅助设计课程教材，而且也可作为社会上各种模具短训班以及相关专业技术人员的自学用书。

作者介绍：

目录: 前言  
学习情境1 UG NX 6.0基础  
1.1 UG NX 6.0的用户界面  
1.2 UG NX  
6.0的基本操作  
学习情境2 基本体素建模  
2.1 任务1：平垫圈建模  
2.2 任务2：接头建模  
2.3 任务3：气缸垫板建模  
2.4 实训1：虎钳护口板建模  
2.5 实训2：轴建模  
学习情境3  
成形特征建模  
3.1 任务1：连杆建模  
3.2 任务2：端盖建模  
3.3 任务3：弹簧建模  
3.4 任务4：虎钳滑块建模  
3.5 任务5：虎钳丝杠建模  
3.6 任务6：虎钳钳座建模  
3.7 实训1：活动钳口建模  
3.8 实训2：圆螺钉建模  
3.9 实训3：六角螺母建模  
3.10 实训4：槽轮建模  
学习情境4 曲面建模  
4.1 任务1：旋钮  
4.2 任务2：花瓶  
4.3 任务3：沐浴露瓶  
4.4 实训1：果汁杯  
4.5 实训2：轮毂  
4.6 实训3：水龙头把手  
学习情境5  
建模综合实例  
5.1 花洒造型分析  
5.2 构建花洒的线架图  
5.3 花洒造型  
学习情境6 装配建模  
6.1 任务1：装配概述  
6.2 任务2：组件装配  
6.3 任务3：装配导航器  
6.4 实训1：虎钳装配建模  
6.5 实训2：虎钳装配爆炸图  
6.6 实训3：虎钳装配序列  
学习情境7  
工程制图  
7.1 任务1：制图预设置  
7.2 任务2：组合体工程图  
7.3 任务3：护口板工程图  
7.4 实训1：接头工程图  
7.5 实训2：活动钳口工程图  
7.6 实训3：虎钳装配图  
· · · · · (收起)

[UG NX6.0三维建模实例教程 下载链接1](#)

标签

评论

[UG NX6.0三维建模实例教程 下载链接1](#)

# 书评

---

[UG NX6.0三维建模实例教程 下载链接1](#)