

Siemens and the Siemens logo are registered trademarks of Siemens AG. © 2011 Siemens Product Lifecycle Management Software Inc. All Rights Reserved. NX is a trademark or registered trademark of Siemens Product Ullecycle Management Software Inc or its subsidiaries in the United States and in other countries This software and related documentation are proprietary to Siemens Product Lifecycle Management Software Inc. Siemens PLM Software

## SIEMENS

计算机辅助设计基础(UG) がえい

> 机械制造自动化副教授、高级讲师、高级技师 2019/9/4



第一章 UG基础知识	第五章 装配设计	01
第二章草图	第六章 工程图	02
第三章 实体建模	第七章 数控加工	03
第四章 曲面造型	第八章 钣金设计	04
0 (	)	

## 第七章 工程图

## 本章重点内容

本章主要介绍UG制图模块的操作使用,具体内容包括制图参数 预设置、工程图纸的创建与编辑、视图的创建与编辑、尺寸标注、 图框的加载、数据的转换等内容。

## 本章学习目标

>掌握UG制图的一般过程
>掌握绘图参数的预设置
>掌握各种视图的创建方法
>掌握视图相关编辑
>掌握工程图的标注方法

















- 1、用于设置工程图中各类视图的比例大小的是() A.比例 B.大小 C.标准尺寸 D.模板尺寸
- 2、按照我国制图标准,一般采用的投影方式是() A. 第一分角 B.第二分角 C.第三分角 D.第四分角
- 3、用于设置工程图绘图单位的是( )A.比例 B.大小 C.单位 D.投影
- 4、基本视图不包括以下哪一种( )A.主视图 B.右视图 C.全剖视图 D.正等轴测视图
- 5、沿某方向观察实体模型所形成的视图是() A.局部放大视图 B.投影视图 C.旋转视图 D.辅助视图
- 6、下列属于工程图中视图的表达方法的是() A.局部视图 B.旋转视图 C.投影视图 D.辅助视图
- 7、下列哪一种不是视图的对齐方式()A.水平的 B.垂直的 C.自动判断 D.按一定角度
- 8、用于局部表现零件不可见部分结构的是() A.局部剖视图 B.旋转剖视图 C.阶梯剖视图 D.半剖视图
- 9、进行()标注时,首先选取两个控制点,然后系统则用两点连线的长度标注尺寸,尺寸线将平行于所选两点的连线。A.垂直 B.平行 C.角度 D.水平
- 10、若要在视图中添加视图相关曲线,你必须选择该视图,在鼠标右键的菜单中选择( ) A.扩展成员视图 B.视图边 界 C.样式 D.视图相关编辑
- 11、不能进行自动推断尺寸标注的是( ) A.点 B.直线 C.椭圆弧 D.样条曲线

- 1、()UG系统的工程图中提供了毫米和英寸两种单位。
- 2、()UG 中共提供了 9 种不同类型的基本视图。
- 3、()用户可对任何视图进行局部放大。
- 4、()在 UG NX0 中,二维工程图与其相应的三维实体模型 是没有关联的。
- 5、()UG系统提供了以下5种移动或复制视图的方式。
- 6、()剖视图的名称目前是 A-A,则不再可以将其改为 D-D。
- 7、()半剖视图:用于非对称零件,最终将剖开部分和未剖部分展现在一个视图中。
- 8、()展开剖是不含折弯段的连续剖切段相接的剖切方法,最终将它们展开在一个平面上。
- 9、()在 UG 工程图中可以进行尺寸,不能进行公差标准。
- 10、()在 UG 工程图中可以进行尺寸和符号标注,不能进行文本标注。
- 11、()符合 GB 的粗糙度标注功能,应当在启动 UG 之前设定 相应的环境变量值。





3346774945@qq.com http://hgm92122.blog.163.com http://weibo.com/hgm92122

