# <<工程制图>>

### 图书基本信息

书名:<<工程制图>>

13位ISBN编号:9787040194791

10位ISBN编号:7040194791

出版时间:2006-5

出版时间:高等教育出版社

作者:朱玺宝、吉伯林/国别:中国大陆

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

## <<工程制图>>

### 内容概要

《工程制图(附光盘)》是以总参谋部军训部批准印发的《基础课教学基本要求》为基准,结合军队院校教学改革的特点而编写的。

本书除绪论外共分11章,主要内容为制图基本知识和基本技能、正投影基础、立体的投影、轴测图、组合体视图、机件表达方法、标准件及常用件、零件图、装配图、计算机绘图、军事工程图等。 《工程制图》可作为军队院校在校学员教材,也可供工程技术人员参考。

## <<工程制图>>

#### 书籍目录

绪论第1章 制图的基本知识和基本技能1.1制图的基本知识1.2平面图形的绘制1.3绘图技术简介第2章 投影和三视图2.1投影及投影法2.2 三视图的形成及投影规律2.3物体上点的投影分析2.4物体上直线的投影分析2.5物体上平面的投影分析第3章 立体的投影3.1平面立体的投影3.2曲面立体的投影3.3平面与立体表面的交线3.4两回转体表面的交线第4章 轴测图4.1 轴测图的基本知识4.2正等轴测图的画法4.3斜二等轴测图的画法第5章 组合体5.1 画组合体的视图5.2 读组合体的视图5.3组合体的构形设计5.4组合体的尺寸标注第6章 机件常用的表达方法6.1视图6.2 剖视图6.3 断面图6.4 其他表达方法6.5综合应用举例6.6第三角画法简介第7章 标准件和常用件7.1螺纹及螺纹紧固件7.2圆柱齿轮的规定画法7.3键和销7.4滚动轴承和弹簧第8章 零件图8.1零件图的作用和内容8.2零件的构形设计8.3零件图的视图选择和尺寸标注8.4零件图上的技术要求8.5阅读零件图第9章 装配图9.1 装配图的内容和表达方法9.2 装配图的尺寸标注及零件序号、明细栏9.3常见装配结构的合理性9.4 画装配图的方法及步骤9.5 读装配图及由装配图拆画零件图第10章 计算机绘图10.1 计算机绘图概述10.2 AutoCAD2005的基本设置10.3 AutoCAD2005的基本命令10.4 基本图形的绘制10.5图形填充及尺寸标注10.6 工程图样的绘制第11章 军事工程与军事装备图识读11.1 坦克与汽车图识读11.2飞机工程图识读11.3 船体图简介11.4 工事及军桥图识读附录一、螺纹二、常用的标准件三、极限与配合参考文献

# <<工程制图>>

### 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