## <<工程制图>>

#### 图书基本信息

书名:<<工程制图>>

13位ISBN编号: 9787304006099

10位ISBN编号: 7304006099

出版时间:1990-5

出版时间:中央广播电视大学出版社

作者:张玉明编

页数:259

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

本书根据1990年中央广播电视大学《工程制图》教学大纲编写.适用于非机非土工程类专业(60学时)。

本书重点讲述投影基础和机件的表达方法两部分。

为了在学时较少的情况下,能使学生较快地提高空间想象和空间分析能力.掌握读图和绘图的基本原理和方法.对直线、平面等投影特性的叙述,一般都在立体上进行分析,对切割体、组合体读图和绘图方法的介绍,着重应用形体分析法和线面分析法,并选用了较多的图例。

根据广播电视大学的教学特点,为了便于学生课前预习,课后复习,全书章:节编排尽量与电视授课 次序相…致。

文字叙述上力求简明通俗,在形式上尽量采用文图并举,投影图与直观图对照的表现手法,以使读者加深对内容的理解,有助于空间想象能力的提高。

### <<工程制图>>

#### 书籍目录

#### 绪论

- 第一章 制图基本知识
- §1-1国家标准《机械制图》的基本规定
- §1-2制图工具及仪器的使用方法
- § 1-3几何作图
- 第二章 兰面投影图
- § 2-1三面投影图的形成及三面投影间的对应关系
- § 2-2物体与投影之间的对应关系
- 第三章 点、直线和平面的投影
- § 3-1点的投影
- § 3-2直线的投影
- § 3-3平面的投影
- § 3-4综合举例
- 第四章 立体及其表面交线的投影
- § 4-1基本几何体及其表面上点、线的投影
- § 4-2切割体及其表面交线的投影
- § 4-3立体相交表面交线的投影
- 第五章 组合体的投影
- § 5-1画组合体三面投影图的方法
- §5-2组合体的尺寸注法
- §5-3读组合体三面投影图的方法
- 第六章 轴测投影图
- § 6-1轴测投影图的形成
- §6-2正等轴测投影图
- §6-3斜二等轴测投影图
- 第七章 机件的表达方法
- § 7-1视图
- § 7-2剖视图
- § 7-3剖面图
- §7-4局部放大图及简化画法
- §7-5表达方法综合举例
- §7-6第三角投影法简介
- 第八章 标准件和常用件
- 第九章 零件图
- 第十章 装配图
- 第十一章 计算机绘图简介
- 附录一 螺纹及螺纹紧固件
- 附录二 键、销
- 附录三 滚动轴承
- 附录四 轴和孔的极限偏差

# <<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