

<<工程制图>>

图书基本信息

书名：<<工程制图>>

13位ISBN编号：9787506648226

10位ISBN编号：7506648229

出版时间：2008-11

出版时间：中国标准

作者：苑国强

页数：198

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

本书图例丰富，力求以图说文，注重投影图与直观图同时运用；加强基本知识、基本概念，简化难点。

本书共分八章，第一章重点介绍制图的国家标准和画图的基本知识；第二章介绍投影的基本知识及三视图；第三、第四章介绍基本体及其交、线的视图，这两章力求做到简单明了，突出重点简化难点；第五章是组合体的三视图；第六章介绍轴测投影；第七章介绍表达方法；第八章介绍机械图。

## 书籍目录

绪论第一章 制图基本知识 第一节 制图标准的基本规定 一、图纸幅面尺寸和格式 (GB/T 14689—1993) 二、比例 (GB/T 14690—1993) 三、字体 (GB/T 14691—1993) 四、图线及其画法 五、尺寸标注 (GB/T 4458.4—2003) 第二节 几何作图 一、等分圆周或作正多边形 二、斜度和锥度作图及标注 三、圆弧连接 第三节 平面图形的尺寸和线段分析 一、平面图形的尺寸分析 二、平面图形的线段分析 第二章 投影与视图 第一节 投影法简述 一、投影法 二、正投影的基本性质 第二节 三视图的基本原理 一、三视图的形成 二、三视图之间的投影关系 三、三视图反映物体的位置关系 四、视图中图线及线框的含义 第三节 物体三视图的一般画法 第三章 平面立体 第一节 立体的分类 第二节 平面立体三视图及表面上点的投影 第三节 立体上各种位置直线的投影 第四节 立体上各种位置平面的投影 第五节 平面切割体的三视图 第四章 曲面立体 第一节 曲面立体及表面上点的三视图 第二节 截交线 第三节 相贯线 第五章 组合体视图 第一节 组合体的组成分析 一、组合方式 二、形体之间的表面连接关系 第二节 组合体三视图的画法 一、形体分析 二、主视图选择 三、选比例、定图幅 四、画图步骤 第三节 组合体的尺寸标注 一、标注尺寸的基本要求 二、基本体、切割体及相交立体的尺寸注法 三、组合体的尺寸注法 第四节 看组合体三视图 一、看图要点 二、看图的方法与步骤 三、看组合体三视图举例 四、根据两视图补画第三视图 第六章 轴测投影图 第一节 概述 第二节 正等轴测投影图 第三节 斜二等轴测投影图 第七章 机件的表达方法 第一节 视图 一、基本视图 二、向视图 三、局部视图 四、斜视图 第二节 剖视图 一、剖视图的基本概念 二、剖视图的种类 三、剖切面的种类 四、剖视图中的规定画法 第三节 断面图 一、断面图种类 二、断面图的标注 第四节 局部放大图、简化画法与其他规定画法 一、局部放大图 二、简化画法 第五节 表达方法综合应用 第八章 机械图样附录参考文献

#### 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>