

北京師範大學
制圖學教學大綱

(初稿)

物理系用

北京師範大學編印

1958. 9.

制圖学教学大綱(初稿)

物 理 系 用

北京師範大學 出版

1958年9月第一版

开 本: 1/32 印 数: 1—1,800

字 数: 1,800 工本費: 0.02元

書号: 58—16

制圖教學大綱(初稿)

一、緒論：(包括儀器工具使用簡介)

二、几項制圖標準与規定

§ 1、圖幅

§ 2、綫型

§ 3、比例

§ 4、字体

§ 5、標題欄

三、直觀圖与技術圖画

§ 1、直觀圖的基本概念

§ 2、等軸測圖的画法

§ 3、斜軸測圖的画法

§ 4、直觀圖的剖切与破碎画法

§ 5、直觀圖的尺寸註解

四 另件工作圖

§ 1、圖示方法概述和投影的基本概念

§ 2、視圖的名称与排列

§ 3、視圖的選擇

§ 4、技術形体分面圖的繪制

§ 5、包含有曲面相貫的技術形体分面圖的繪制

§ 6、剖視圖与剖面圖

§ 7、局部視圖

§ 8、規定的習慣画法

§ 9、尺度標註要項

§ 10、表面光潔度及配合公差的註解

五、常用的机械另件的規定画法

§ 1、螺紋、鉚、鉗的表示法

§ 2、齒輪、蝸輪、蝸桿、彈簧、鍵的表示法

六、另件的測繪

§ 1、量具

§ 2、草圖

七、裝配圖

§ 1、認讀

§ 2、繪制