

高等学校教学用书

機械製圖教程

下 册

В. И. 卡米涅夫 著

高等教育出版社

高等學校教學用書



械 製 圖 教 程
下 冊

В. П. 卡 米 涅 夫 著
北京工業學院編譯室譯
清 華 大 學 製 圖 教 研 組 校
北京工業學院

高等教育出版社

本書係根據蘇聯國立機械製造書籍出版社 (Государственное научно-техническое издательство машиностроительной литературы) 出版的卡米涅夫 (В. И. Каменев) 著“機械製圖教程”(Курс машиностроительного черчения) 1951年版譯出。原書經蘇聯高等教育部審定為高等學校教學參考書。

機 械 製 圖 教 程 下 冊

В. И. 卡米涅夫著

北京工業學院編譯室譯

高等教育出版社出版 北京宣武門內大街7號
(北京市書刊出版業營業許可證出字第054號)

商務印書館上海廠印刷 新華書店發行

統一書號 15010·470 開本 787×1092 1/16 印張 115/8 插頁 1
字數 132,000 印數 13,001—16,000 定價(10) 洋 1.00

1954年2月龍門聯合書局初版

1957年1月第1版 1958年12月上海第2次印刷

目 錄

下 冊

第 二 編

機 械 製 造 工 作 圖

第十章 機械製圖總論 199

- §46. 有關製圖體系方面的概念 199
- §47. 表面光潔度在圖上之標註 203
- §48. 公差的概念 206
- §49. 量具 212
- §50. 測量操作法 219

第十一章 工作圖的繪製及圖上尺寸

的標註 228

- §51. 對工作圖的要求 228
- §52. 機器零件工作圖上尺寸的標註 229

- §53. 在工作圖上標註尺寸的例子 231

- §54. 機器零件草圖的繪製 245

- §55. 機器零件圖的繪製與讀圖的程序 251

第十二章 機械製造裝配圖與示意圖

的繪製與讀圖 276

- §56. 繪製裝配圖的規則 276

- §57. 機器製造裝配圖的讀法 283

- §58. 由裝配圖繪製零件圖的指示 304

- §59. 機構傳動示意圖 305

- §60. 建築工程圖的繪製與閱讀 310

第 三 編

軸 測 圖

第十三章 等軸測圖 321

- §61. 求出軸測圖的程序 321
- §62. 正等軸測圖的作圖法 323
- §63. 圓周的等軸測投影 332
- §64. 旋轉體的等軸測圖 336
- §65. 表面相貫線的作圖 339

第十四章 兩等軸測圖 347

- §66. 正兩等軸測圖 347

- §67. 繪製圓周的兩等軸測投影的簡化方法 348

- §68. 兩等軸測圖的實例 352

- §69. 斜(正面)兩等軸測圖的作法 354

第十五章 軸測工程圖和草圖的繪製 360

附錄 369

參考文獻 380

公盈與公隙綜合表

統一書號 15010·470
定價 ¥1.00