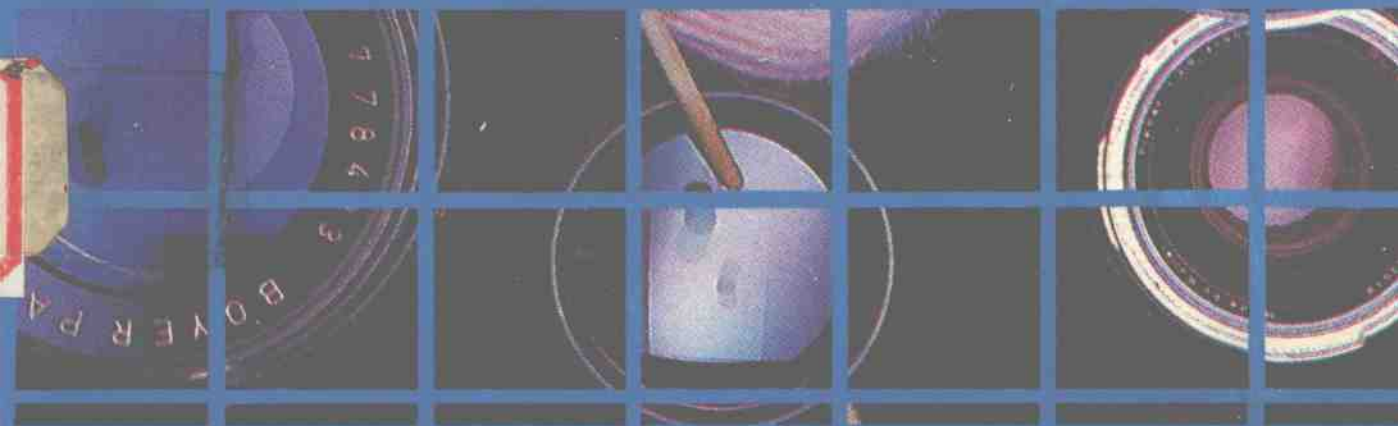




照相製版學

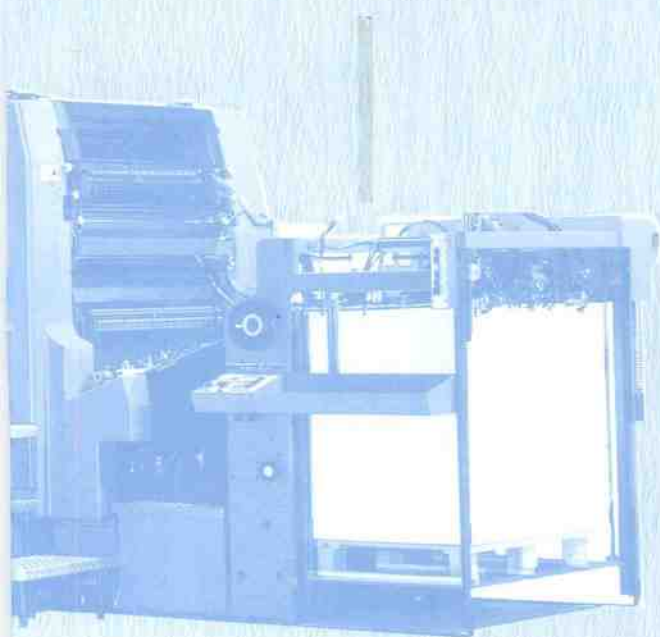
郭素真 仇美琦編著

(下)



照相製版學

郭素真 仇美琦編著 (下)



 正元圖書公司

著作權執照字號台內著字第105511號

版權所有



翻印必究

正文書局有限公司暨黃開禮君 法律顧問 / 李在琦大律師
正元圖書有限公司暨黃志強君 法律顧問 / 桂公仁大律師

照相製版學 (下)

編著者：郭素真・仇美琦

發行人：黃 志 強

基 價：

\$320

發行所：正元圖書有限公司

台北安和路一段90巷1號5F

電話：(02)701-3452(代表)

郵局劃撥帳號：0787070-6

印刷所：正元圖書有限公司

經銷處：正文書局有限公司

本書局登記證字號：行政院新聞局局版台業字第3348號

八十一年九月一日出版

本書圖、文呈內政部註冊不得翻印複印

仿製或以其他方法侵害著作權追究到底

前言

- 一、本書係遵照部頒修正公佈頒行之印刷科「照相製版學」課程標準暨設備標準並配合工業教育之需要，編輯而成。
- 二、本書分上、下冊，適用於工專、工職及相關科印刷科一學年上、下學期，每週授課三小時教學之用外，並可供專業教學、短期訓練及一般工程界人仕之授課與參考之用。
- 三、本書之教學目標有三：①能瞭解製版照相的理論與相關知識。②能了解各種印版的製版原理。③能了解彩色分色原理。
- 四、本書各章之後，均附有習題，編排適當作業，供反覆練習，以求熟能生巧。任課老師如認有不足或較艱深部份，不妨酌予增補或刪減，可視學生授課狀況而定之。
- 五、本書參考先進所著（譯）之大作（詳列於書後參考書目），得惠良多，謹此向原著（譯）者，出版者致最敬意與謝忱。
- 六、本書籌印倉促，雖蒙資深教師、學者專家分任編輯、校訂工作，疏漏在所難免，尚祈熱心工教人士不吝指正。

照相製版學

目 錄

第十章 製版設備的種類與功能.....163

- 第一節 鑄字機.....164
- 第二節 腐蝕機.....168
- 第三節 磨版機.....171
- 第四節 曬版機.....173
- 第五節 感光液塗佈機.....175
- 第六節 印版烘乾機.....177

第十一章 製版材料.....181

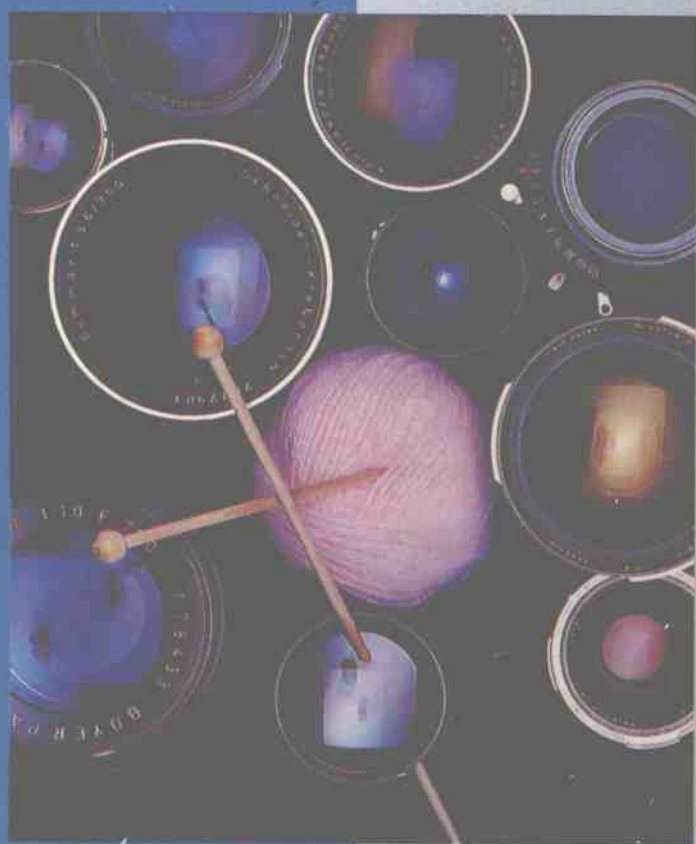
- 第一節 照相凸版製版材料.....182
- 第二節 照相平版製版材料.....184
- 第三節 凹版製版的材料.....199
- 第四節 網版製版材料.....204

第十二章 製版版材.....211

- 第一節 凸版用版材.....212
- 第二節 平版用版材.....221
- 第三節 凹版用版材.....224
- 第四節 網版用版材.....226

第十三章	製版用感光材料	231
第一節	製版用之感光主劑	232
第二節	製版用之膠體	234
第十四章	製版感光理論	239
第一節	重鉻酸系感光理論	240
第二節	偶(重)氮系感光理論	245
第十五章	製版的種類與原理	249
第一節	鑄字	250
第二節	照相凸版原理	253
第三節	平面版製版原理	260
第四節	平凹版製版原理	263
第五節	平凸版製版原理	266
第六節	委安版製版原理	268
第七節	預塗式平版製版原理	271
第八節	無水平版製版原理	277
第九節	多層金屬平版製版原理	279
第十節	凹版製版原理	284
第十一節	網版製版原理	290
第十六章	製版工廠之環保防治與衛生安全	299

第一節	印刷工業之公害.....	300
第二節	印刷廠之廢水處理.....	302
第三節	印刷工廠之噪音問題.....	304
第四節	製版工廠的衛生安全.....	306
第五節	急救.....	311
第六節	救火.....	313
參考書目.....		316



正元圖書有限公司 印行

ISBN 957-9389-03-9



9 789579 389037

封面設計：陳麗芳