

# 微電子學問題詳解

(數位及類比電路系統)

下冊

**JACOB MILLMAN**



**MICRO-  
ELECTRONICS**

*Digital and Analog Circuits and Systems*

曉園出版社

版權所有·翻印必究

修訂版

1978年9月第一次印刷發行

1987年3月第六次印刷發行

# 微電子學問題詳解

上冊定價：新臺幣 100 元

下冊定價：新臺幣 100 元

原著者：Jacob Millman

譯著者：洪賢昇 · 廖志強

發行人：黃旭政

發行所：曉園出版社有限公司

HSIAO-YUAN PUBLICATION COMPANY LIMITED

臺北市青田街7巷5號

電話：(02)394-9931 三線

郵撥：1075734-4 號

門市部(1)：臺北市新生南路三段96號之三

電話：3917012 · 3947375

門市部(6)：臺北市重慶南路一段115號

電話：三三一三三六〇

門市部(3)：臺北縣淡水鎮英專路71號

電話：六二一七八四〇

門市部(4)：臺中市西屯區文華路113號

電話：(04)251-2759 · 254-6663

印刷所：遠大印刷廠

臺北市武成街36巷16弄15號

出版登記：局版臺業字第1244號

著作執照：臺內著字第 號

## 前 言

研習理工的同學，都有一種認識，那就是：一本書的習題往往是該書的精華所在，藉着習題的印證，才能對書中的原理原則澈底的吸收與瞭解。

有鑒於此，晚園出版社特地聘請了許多在本科上具有相當研究與成就的人士，精心出版了一系列的題解叢書，為各該科目的研習，作一番介紹與鋪路的工作。

一個問題的解答方法，常因思惟的角度而異。晚園題解叢書，毫無疑問的都是經過一番精微的思考與分析而得。其目的在提供對各該科目研讀時的參考與比較；而對於一般的自修者，則有啓發與提示的作用。希望讀者能藉着這一系列題解叢書的幫助，而在本身的學問進程上有更上層樓的成就。

# 微電子學問題詳解

## 下 册 目 錄

第十一章	低頻放大器	371
第十二章	反饋放大器特性	449
第十三章	擴大器的頻率響應	501
第十四章	反饋放大器頻率響應	565
第十五章	運算放大器之特性	613
第十六章	運算放大器系統	681
第十七章	波形整形及波形產生器	745
第十八章	功率電路與系統	803