

《IC雙雄》

图书基本信息

书名：《IC雙雄》

13位ISBN编号：9789573252580

10位ISBN编号：9573252589

出版时间：2004年08月01日

出版社：遠流

作者：T.R.Reid

页数：304

译者：吳鴻

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《IC雙雄》

內容概要

《IC雙雄》是描述兩位美國工程師發明矽晶片，並讓積體電路成為事實的故事；一位是後來因此貢獻獲得諾貝爾獎的基爾比（Jack Kilby）和另一位英特爾的創辦人之一諾宜斯（Robert Noyce）在不同的環境裡，卻近乎同一時間對矽晶片發出提出創新並解決過去電晶體發展的瓶頸。

本書作者特別著墨於，矽晶片的出現和可產品化幾乎改變了人類的歷史，讓電腦得以成為普及化產品，也使得後來的IT產業出現，但基爾比和諾宜斯卻遠不如愛迪生及福特的發明家名聲，這也是作者特別要替矽晶片發明而寫就本書的最大原因。

作者記述了兩位偉大人物的創新過程，也以基本淺出的電學詮釋了「IC雙雄」如何一步步解決積體電路的研究困境。適合科普、歷史乃至關心電子產業起源的讀者一讀。

作者簡介

瑞德 (T. R. Reid)

瑞德畢業於普林斯頓大學，曾任職華盛頓郵報駐倫敦及日本記者，為全美知名的駐外新聞工作者；並曾擔任華盛頓郵報東亞新聞中心主任。

瑞德同時也是國家廣播公司的節目主持人。

著有《孔子住隔壁》 (Confucius Lives Next Door)、《國會裡的奧德賽》 (Congressional Odyssey) 等

。

書籍目錄

導讀推薦一 一探純樸無私的開創者足跡 李鍾熙

導讀推薦二 星星其實都是石頭 楊茂秀

導讀推薦三 以身為一位工程師而自豪 程天縱

導讀推薦四 以身為一位工程師而自豪 程天縱

1. 神奇的單石概念

2. 關於思考的思考

3. 「非顯而易見」的答案

4. 洞見大躍進

5. 基爾比vs.諾宜斯的專利大戰

6. 聰明笨方法

7. 隨口說了摩爾定律

8. 向內爆炸的晶片

9. 「無知」計算器

10. 晶片發明國的日昇日落

11. 沈默英雄

後記

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:www.tushu111.com