

東海特藏整理

中國大陸「文化大革命」之前的華文雜誌創刊號--《電子技術》

陳惠美*、謝鶯興**

館藏《電子技術》，封面簡單，上題中英文刊名：「建築技術」，右下題：「1」、「1964」、「創刊號」，明顯標示出「創刊號」與年度。封底則將「目錄」和「版權頁」合併為一頁，當是「節省版面」的作法。「目錄」的上方題「電子技術月刊」、「創刊號」、「1964年1月8日出版」。「版權頁」的「編輯出版」為「上海市電子學會編譯委員會」、「電子技術雜誌社」，與〈創刊詞〉的作者署名及〈電子技術徵稿簡約〉所載符合。



關於《電子技術》是否持續發行？查得《電子技術》官網，地址在：上海市長寧區泉口路 274 號，與創刊號版權頁題：「上海市北蘇州路 360 號」不同。由其「遷址通告」云：「電子技術編輯部於 2012 年 12 月正式搬遷至上海市長寧區泉口路 274 號」，「原上海市同普路 898 號 808 室地址作廢」的記載可知，50 多年間當已歷經多次搬遷。

* 僑光科技大學多媒體與遊戲設計系副教授

**東海大學圖書館流通組組員

其〈雜誌簡介〉記載：

《電子技術》是由上海市科學協會主管，上海市電子學會和上海市通信學會主辦的技術性月刊，1963年創刊，是中國最早的電子類期刊之一，也是目前國內最具權威性、發行量最大的電子技術月刊。

其「技術性月刊」與〈創刊詞〉所說：「中級技術刊物」符合，但明顯增加「由上海市科學協會主管」，「和上海市通信學會主辦」的主管與合辦單位。「簡介」記載：「1963年創刊」，與創刊號的「1964年1月8日創刊」雖未能符合，若由〈編者的話〉：「從試刊至今，雖然時間不久」，〈徵求訂戶〉：「本刊已於1963年11、12月試刊兩期，1964年1月創刊」來看，可視為符合。參酌〈雜誌訂閱〉列出：「可以前往郵局訂閱本刊，郵發代號4-141」，與「創刊號」版權頁的「本代號4-141」相同。可知所謂「是中國最早的電子類期刊之一」是可以成立的，也是迄今歷經文化大革命洗禮後，仍持續發行的刊物，只是官網未記載其間是否曾被迫停刊的命運。

壹、目錄

從館藏《電子技術》創刊號的〈目錄〉，有專業性研究，亦見：基礎知識講座、新產品介紹、學會動態、大家談、有問有答、電子簡訊等欄位，與〈創刊詞〉說其任務：「介紹國內外無線電電子學的先進技術知識，交流上海和全國電子工業部門、使用部門的技術經驗，推動廣大電子學工作者對無線電電子技術的學術理論、發展方向 and 技術政策進行自由的討論」。

目錄

創刊詞……上海市電子學會……	1
迅速發展中的微波技術……陳涵奎……	2
無線電機用絕緣材料的防霉措施……陳春成、祝建華、王善元……	6
結型晶體管噪聲性能的實驗研究……林榮富、阮順鈴……	9
收信機本機振蕩電能的洩漏問題……顧燮祥……	14
電傳打字電報機電碼的編制方法及其缺陷……應誠文……	17
金屬氧化膜電阻器……王朝陽……	21
近代磁放大器的應用……王焱……	25
靜電錄音系統……D.E.理查遜等……	28
基礎知識講座	
晶體管電路講座(三)……章倩苓……	31
電感元件的測量和Q表的應用(一)……李子卿……	36

電子數位計算機淺釋(三)……沈志廣、王豪行……39

新產品介紹

CT-2 型電子管特性圖示器……耿明寰……44

學會動態

縱橫制自動電話交換機學術會議在上海舉行……38

大家談

角注的寫法……杰民……46

有問有答

問題二則……47

電子簡訊

電子束加工

機……8

新的耐用電

池……20

塑料電纜心線的

新接線工具……27

微型耳塞機……30

大屏幕彩色電視

機……43

新型氣象探空

儀……46

讀者·作者·編者

答覆意見及問題

六則……35

編者的話……47

貳、創刊詞

《電子技術》「創刊詞」，說明「無線電電子學是近年來發展最快、應用最廣的學科之一。它從通信、廣播發展到電視、雷達、計算技術以及遙控、遙測技術，成為各種科學技術發展中不可缺少的組成部分，在工業、農業、漁業、交通運輸、地質、天文、氣象測候、醫療衛生以及人民生活等方面，都得到了愈來愈廣泛的應用，在國防上更具有重大的作用。」「《電子技術》的出版，應當在這個革命任務中，發揮自己應有的一份力量」。

電子技術 月刊

創刊號
1964年1月8日出版

目 錄

創刊詞	上海市電子學會	1
迅速發展中的微波技術	陳涵奎	2
無線電機用絕緣材料的防霉措施	陳春成·祝建華·王尊元	6
結型晶體管噪聲性能的實驗研究	林榮富·阮順鈴	9
收音機本機振盪電能的滲漏問題	顧雙輝	14
電傳打字電報機電碼的編制方法及其缺陷	應誠文	17
金屬氧化膜電阻器	王朝陽	21
近代磁放大器的應用	王 鑫	25
靜電錄音系統	D. B. 理查遜等	28
基礎知識講座		
晶體管電路講座(三)	章倩蓉	31
電感元件的測量和Q表的应用(一)	李予卿	36
電子數字計算機淺釋(三)	沈志廣·王豪行	39
新產品介紹		
CT-2型電子管特性圖示器	耿明寰	44
學會動態		
縱橫制自動電話交換機學術會議在上海舉行		38
大家談		
角注的寫法	杰 民	46
有問有答		
問題二則		47
電 子 簡 訊		
電子束加工機		8
新的耐用電池		20
塑料電纜心線的新接線工具		27
微型耳塞機		30
大屏幕彩色電視機		43
新型氣象探空儀		46
讀者·作者·編者		
答覆意見及問題六則		35
編者的話		47

創刊詞

上海市電子學會

《電子技術》是上海市電子學會主辦的中級技術刊物。它的任務主要是：介紹國內外無線電電子學的先進技術知識，交流上海和全國電子工業部門、使用部門的技術經驗，推動廣大電子學工作者對無線電電子技術的學術理論、發展方向和技術政策進行自由的討論，活躍學術空氣，提高技術水準。

無線電電子學是近年來發展最快、應用最廣的學科之一。它從通信、廣播發展到電視、雷達、計算技術以及遙控、遙測技術，成為各種科學技術發展中不可缺少的組成部分，在工業、農業、漁業、交通運輸、地質、天文、氣象測候、醫療衛生以及人民生活等方面，都得到了愈來愈廣泛的應用，在國防上更具有重大的作用。我國的電子技術，解放後在黨的領導下，得到極其迅速的發展。為了儘快地把我國建設成為一個現代化的社會主義強國，我們必須繼續大力加強無線電電子學這門具有關鍵性科學的研究，遵循「實事求是，循序前進，齊頭並進，迎頭趕上」的方針，自力更生，奮發圖強，努力縮短差距，趕上世界先進水準。這是擺在電子技術工作者面前的革命任務。《電子技術》的出版，應當在這個革命任務中，發揮自己應有的一份力量。

為了使《電子技術》辦好，它應當面向生產，貫徹理論聯繫實際的原則，結合當前經濟建設的需要，圍繞社會主義建設中的重大技術問題，交流經驗，反映研究成果，同時進行基礎理論的探索；它應當貫徹黨的「百花齊放、百家爭鳴」的方針，鼓勵電子技術工作者通過刊物自由辯論，認真探討，誠懇質疑，相互學習，繁榮學術空氣；它還應當經常瞭解在各個不同崗位上的電子學工作者和無線電愛好者們的需要，不斷地充實和改進內容，力求豐富多采，使之成為適合具有中級以上水準的技術人員、職工、科研工作者、教學工作者和大專學生的一份喜愛的讀物。

「一個報紙既已辦起來，就要當作一件事辦，一定要把它辦好。這不但是辦的人的責任，也是看的人的責任。」（《毛澤東選集》第二卷第 722 頁）毛主席的這段話，指出了一切報刊編輯工作的方向。《電子技術》在試刊期間，得到上海和各地電子技術部門的支援，許多讀者對刊物提出了各種建議，對於我們是很大的鼓舞和鞭策。我們熱烈地希望廣大讀者繼續充分支持和關心這個刊物，經常地反映情況，撰寫稿件，對刊物提出批評和意見，使《電子技術》能夠很好地擔負它應負的任務。

創 刊 詞

上海市电子学会

《电子技术》是上海市电子学会主办的中級技术刊物。它的任务主要是：介紹国内外无綫电电子学的先进技术知識，交流上海和全国电子工业部門、使用部門的技术經驗，推动广大电子学工作者对无綫电电子技术的学术理論、发展方向和技术政策进行自由的討論，活跃学术空气，提高技术水平。

无綫电电子学是近年来发展最快、应用最广的学科之一。它从通信、广播发展到电视、雷达、計算技术以及遙控、遙测技术，成为各种科学技术发展中不可缺少的組成部分，在工业、农业、渔业、交通運輸、地质、天文、气象測候、医疗卫生以及人民生活等方面，都得到了愈来愈广泛的应用，在国防上更具有重大的作用。我国的电子技术，解放后在党的领导下，得到极其迅速的发展。为了尽快地把我国建設成为一个现代化的社会主义强国，我們必須繼續大力加强无綫电电子学这門具有关键性科学的研究，遵循《实事求是，循序前进，齐头并进，迎头赶上》的方針，自力更生，奋发图强，努力縮短差距，赶上世界先进水平。这是摆在电子技术工作者面前的革命任务。《电子技术》的出版，应当在这个革命任务中，發揮自己应有的一份力量。

为了使《电子技术》办好，它应当面向生产，貫徹理論联系实际的原則，結合当前經濟建設的需要，圍繞社会主义建設中的重大技术問題，交流經驗，反映研究成果，同时进行基础理論的探索；它应当貫徹党的《百花齐放、百家爭鳴》的方針，鼓励电子技术工作者通过刊物自由辯論，認真探討，誠懇质疑，相互学习，繁荣学术空气；它还应当經常了解在各个不同崗位上的电子学工作者和无綫电爱好者的需要，不断地充实和改进內容，力求丰富多采，使之成为适合具有中級以上水平的技术人員、职工、科研工作者、教学工作者和大专学生的一份喜爱的讀物。

《一个报纸既已办起来，就要当作一件事办，一定要把它办好。这不但是办的人的责任，也是看的人的责任。》（《毛澤东选集》第二卷第 722 頁）毛主席的这段話，指出了一切报刊編輯工作的方向。《电子技术》在試刊期間，得到上海和各地电子技术部門的支持，許多讀者对刊物提出了各种建議，对于我們是很大的鼓舞和鞭策。我們热烈地希望广大讀者繼續充分支持和关心这个刊物，經常地反映情况，撰写稿件，对刊物提出批評和意見，使《电子技术》能够很好地担負它應負的任务。

— 1 —

參、徵稿簡約

《電子技術》創刊號的徵稿簡約，列出「有關電子設備的設計、製造、新工藝、使用維修及重大技術革新等方面的技術知識和經驗介紹」等內容，以及「所指電子科學技術的範圍主要包括微波技術、通信、電子儀器、電子

器件、廣播電視、無線電元件、電子學基礎理論和其他電子技術」的界定。

電子技術徵稿簡約

一、本刊歡迎下列稿件

- 1.有關電子設備的設計、製造、新工藝、使用維修及重大技術革新等方面的技術知識和經驗介紹，特別歡迎結合生產及科研實際寫稿；
- 2.國內外電子科學方面的新技術、新理論及發展的趨勢；
- 3.有關電子科學技術的學術論著、調查報告、技術總結或綜合性評述；
- 4.系統性的技術基礎知識講座和學術講座；
- 5.《大家族》、《電子簡訊》和《有問有答》等欄的短小通俗稿件。

二、本刊所指電子科學技術的範圍主要包括微波技術、通信、電子儀器、電子器件、廣播電視、無線電元件、電子學基礎理論和其他電子技術，如紅外技術、超聲技術、計算技術、水聲技術以及電子設備在工業、農業、生物、醫療、天文和氣象等方面的應用。

三、本刊係中級技術性刊物，來稿應適合相當於高中以上程度的有關廠礦企業職工、院校師生、研究人員以及無線電愛好者閱讀，應避免複雜的數學推導(一般只須列出推導結果)，數學公式請註明出處， 馭便審核。

四、除連載的講座外，來稿一般以 5000 字(包括圖表)為限。屬於上列第一項第 5 款範圍內的稿件，每篇要求不超過 500 字。

五、來稿文字為求簡潔，請用單面有間行的方格稿紙橫寫，字跡請繕寫清楚，點明標點符號(寫於行內占一格)。附圖須描繪清楚，畫片請將清晰的原圖或照片寄來，以便製版。圖、表均須編號、寫上標題及圖注說明，在正文中交代清楚，並在稿旁注明插入地位及編號。

六、來稿如有參考文獻及注解，請用數字在文中標明次序，參考文獻目錄集中附於文後。

七、來稿經審稿後，編輯有權修改，或提出意見請作者修改；如作者不願修改，應在來稿時注明。

八、來稿請貼足郵資，自留底稿，並用正楷寫明作者姓名、職務、地址和工作單位，以便聯繫。來稿一經刊登，當酌致稿酬；不予登載的短稿一律不退。

九、來稿請寄：上海北蘇州路 360 號電子技術編輯室。

電子技術 征稿簡約

一、本刊歡迎下列稿件：

1. 有關電子設備的設計、製造、新工藝、使用維修及重大技術革新等方面的技術知識和經驗介紹，特別歡迎結合生產及科研實際寫稿；
2. 國內外電子科學方面的新技術、新理論及發展的趨勢；
3. 有關電子科學技術的學術論著、調查報告、技術總結或綜合性評述；
4. 系統性的技術基礎知識講座和學術講座；
5. 《大家談》、《電子簡訊》和《有問有答》等欄的短小通俗稿件。

二、本刊所指電子科學技術的範圍主要包括微波技術、通信、電子儀器、電子器件、廣播電視、無線電元件、電子學基礎理論和其他電子技術，如紅外技術、超聲技術、計算技術、水聲技術以及電子設備在工業、農業、生物、醫療、天文和氣象等方面的應用。

三、本刊系中級技術性刊物，來稿應適合相當於高中以上程度的有關廠礦企業職工、院校師生、研究人員以及無線電愛好者閱讀，應避免複雜的數學推導（一般只須列出推導結果），數學公式請註明出處，以便審核。

四、除連載的講座外，來稿一般以 5000 字（包括圖表）為限。屬於上列第一項第 5 款範圍內的稿件，每篇要求不超過 500 字。

五、來稿文字力求簡潔，請用單面有間行的方格稿紙橫寫，字跡請繕寫清楚，點明標點符號（寫於行內占一格）。附圖須描繪清楚，圖片請將清晰的原因或照片寄來，以便製版。圖、表均須編號、寫上標題及圖注說明，在正文中文交代清楚，並在稿旁註明插入地位及編號。

六、來稿如有參考文獻及注解，請用數字在文中標明次序，參考文獻目錄集中附於文後。

七、來稿經审稿後，編輯有權修改，或提出意見退請作者修改；如作者不願修改，應在來稿時註明。

八、來稿請貼足郵票，自留底稿，并用正楷寫明作者姓名、職務、地址和工作單位，以便聯繫。來稿一經刊登，當酌致稿酬；不予登載的短稿一律不退。

九、來稿請寄：上海北蘇州路 360 號電子技術編輯室。

— 13 —

肆、編者的話與徵求訂戶

《電子技術》創刊號，既有〈創刊詞〉，又有〈編者的話〉，而〈編者的話〉著重於「試刊」期間讀者建議的簡單回應。

編者的話

從試刊至今，雖然時間不久，但廣大讀者對本刊的關切是令人難以忘懷的。每天收到不少充滿著熱情的信件，其中：有些對本刊的編輯方針提出了寶貴的建議；有些對本刊的內容提出了具體的要求；亦有些同志指出了試刊中存在的缺點和錯誤；還有些同志要求本刊協助解決生產及工作中的一些技術問題，等等。這些信件都熱切地希望本刊辦好，並寄予本刊以很大的信任、鼓勵和支持，使我們感到非常激動和興奮，同時意識到我們的工作與廣大讀者是密切相關的，因而深感責任的重大，增強了辦好刊物的信心。

由於人力和時間的限制，我們對來信歉難一一答覆，謹在此表示感謝。我們對讀者的建議將積極研究改進；對讀者要求協助解決的生產及工作方面的技術問題，當陸續在「有問有答」欄內解答或個別答覆，一時不能解答的將介紹有關單位協助解決。希望讀者繼續提出更多的批評和建議，督促我仍

不斷改進工作，提高刊物水準。祝讀者新年愉快！

編 者 的 話

從試刊至今，雖然時間不久，但廣大讀者對本刊的關切是令人難以忘懷的。每天收到不少充滿着熱情的信件，其中：有些對本刊的編輯方針提出了寶貴的建議；有些對本刊的內容提出了具體的要求；亦有些同志指出了試刊中存在的缺點和錯誤；還有些同志要求本刊協助解決生產及工作中的一些技術問題，等等。這些信件都熱切地希望本刊辦好，並寄予本刊以很大的信任、鼓勵和支持，使我們感到非常激動和興奮，同時意識到我們的工作與廣大讀者是密切相關的，因而深感責任的重大，增強了办好刊物的信心。

由於人力的限制，我們對來信數難一一答复，謹在此表示感謝。我們對讀者的建議將積極研究改進；對讀者要求協助解決的生產及工作方面的技術問題，當陸續在“有問有答”欄內解答或個別答复，一時不能解答的將介紹有關單位協助解決。希望讀者繼續提出更多的批評和建議，督促我們不斷改進工作，提高刊物水平。祝讀者新年愉快！

— 47 —

〈徵求訂戶〉是交待刊物的主要內容、讀者對象及訂閱方式「」。

徵求訂戶

《電子技術》是由上海市電子學會主辦的中級技術性刊物。它的主要內容是：介紹國內外電子學方面的先進經驗和新知識；刊登技術基礎知識講座和學術講座；報導國內外電子技術動態；闢有供讀者討論問題的專欄等。歡迎有關的廠礦企業職工、院校師生、研究人員以及無線電愛好者訂閱。

本刊已於 1963 年 11、12 月試刊兩期，1964 年 1 月創刊，每月 8 日出版，每冊定價三角，全國各地郵局都可訂閱。各地讀者如在當地零買不到本刊，可直接同上海市報刊發行處（電話 240069 轉）或本刊編輯室（上海北蘇州路 360 號，電話 244654）聯繫。

征 求 訂 戶

《电子技术》是由上海市电子学会主办的中級技術性刊物。它的主要內容是：介紹國內外電子學方面的先進經驗和新知識；刊登技術基礎知識講座和學術講座；報導國內外電子技術動態；辟有供讀者討論問題的專欄等。歡迎有關的廠礦企業職工、院校師生、研究人員以及無線電愛好者訂閱。

本刊已於 1963 年 11、12 月試刊兩期，1964 年 1 月創刊，每月 8 日出版，每冊定價三角，全國各地郵局都可訂閱。各地讀者如在當地零買不到本刊，可直接同上海市報刊發行處（電話 240069 轉）或本刊編輯室（上海北蘇州路 360 號，電話 244654）聯繫。