

# 東南學報

第一期

## 目 錄

### 第一部 論著

1. 時代青年應充分發揮智慧貢獻才能(代發刊詞)..... 張振宇.....1
2. 三重衛星市之研究..... 謝福生.....2
3. 敬悼故總統 蔣公..... 沈啟祥.....18
4. 機械性工廠之建立和就業之增加..... 鄒文耀.....22
5. 有機性廢處液のッロレブ處理に關する實驗的研究..... 許政權.....23
6. 平板圖根測量導線法平面閉合差限界及即平差研究..... 雷之誠.....73
7. 液體折射率的一種測定法..... 辛中正.....77
8. On the Gamma and Beta Functional..... 金 衛.....83
9. 由向量方法解直線即平面方程式..... 楊南珍.....96
10. The Zoo Story-A Pay of Social Protest..... 黃春枝.....98
11. 電機實驗結果整理法..... 盧昭正...147

### 第二部 研究報告

12. 太空動力展望..... 江衍煌.....1
13. 科學進展與人生..... 邱萬全.....6
14. 配線工程體驗記..... 蔡正石.....8
15. 談談原子能發電..... 陳國泉.....11
16. 利用焚化垃圾熱力發電及變水..... 趙 楠.....15
17. 交流電動機控制之原理..... 莊鍾英.....16
18. 銅板表面銑光及回火酸洗..... 李林隆.....21
19. 生產管理概念..... 李文興.....27

20.鋼的處理—高速鋼的熱處理 .....	林智雄.....	30
21.嚴寒時期車輛的養護 .....	林智雄.....	36
22.太陽光帶動的引擎 .....	尚文譯.....	38
23.因為負阻力而發生之振動 .....	朋原撰.....	40
24.鑄鐵簡介 .....	林長風.....	45
25.淺談電子計算機 .....	陳文三.....	55
26.鋼之滲碳熱處理 .....	莊達仁.....	57
27.SCR 的認識 .....	葉榮泉.....	59
28.銀鋅電池保養 .....	林長紅.....	61
29.熔合核能發電何時實現 .....	謝裕孚.....	64

# 東南學報

第二期

## 目 錄

1. 四維八德的教育精神..... 張振宇.....1
2. 歷代五德承運的說法及作法..... 鄒文耀.....3
3. 元卓從之中洲樂府音韻編校注(上)..... 林恭祖.....11
4. 我國嫁娶制度起源探頤..... 孫云蘭.....37
5. 張岱文學之評介..... 黃桂蘭.....61
6. 淺談孽海花及其價值..... 陳寶富.....73
7. 『詩與畫』..... 戴麗珠.....87
8. 利用 VVR 作線分貝衰減器的純理論分析與設計..... 鄭克盛.....95
9. 四種大豆品種各組織之化學組成與生理狀態受無機營養影響之關係..... 黃瑞齡...105
10. 等角圓簡易新作圖法..... 馮克復...133
11. Gate Turn Off Thyristor 之研討..... 張 錚...149
12. 律詩二首..... 吳延祺...155
  - ① 參加世界詩人大會後遊美國芝加哥密歇根湖
  - ② 過日本東京明治神宮
13. Effect of Pore Size Distribution on Permeability  
(土壤孔隙分布對於滲透性之影響)..... 陳錦宗...157
14. Analysis of School Desegregation Cases and Its Problems  
(美國黑白合校法律案件及其問題之分析)..... 陳杉林...193
15. 卡斯楚奇奧傳(The Life of Castruccio Castracchi of Luca)..... 李恭蔚譯...219

# 東南學報

第三期

## 目 錄

1. 土壩浸潤線與坡地穩定性分析..... 黃賢統.....3
2. 山區散戶居民飲用山水過濾消毒方法之研究..... 于增恩.....31
3. 沿垂壁與平板之幕律流動邊界層方程式修正解..... 阮呂創義.....37
4. MOS 簡介..... 陳長勝.....55
5. 盤存控制..... 陳寶雄.....61
6. 數學之基礎—無窮與極限..... 楊南珍.....75
7. 黎曼面的探討..... 黃智權.....87
8. 詩一首—勉東南工專諸生..... 吳延祺.....97
9. 元卓從之中洲樂府音韻編校注(下)..... 林恭祖.....99
10. 春秋戰國政治思想的衍變..... 馬 政...129
11. 駱賓王生死之謎..... 孫雲南...141
12. 採詩觀風之研究..... 李蓮齡...151
13. 台北都會區域交通系統之研究—交通地理之一章..... 謝福生...157
14. 五專男生急行跳遠教學效果分析研究..... 彭雲光...169
15. A Remark on Finite Groups..... 陳 鏘...185

# 東南學報

第四期

## 目 錄

1. 海岸工程之設計 .....	黃賢統.....5
2. 四桿機構交化與應用之研究 .....	張文照....20
3. 錐度車削及檢驗之研究 .....	林貞仁....36
4. 對我國開拓海外工程之檢討與建議 .....	伍宗文....47
5. 交流多相感應電動機之控制樞紐 .....	張 錚....65
6. 感應圓盤型過電流電驛介紹及應用 .....	吳炳煌...101
7. 在80° K 至90° K 白金電阻係數與溫度之關係 .....	陳義勳...107
8. 翁薩戈倒數關係與內稟半導體電子電洞漂移遷移率 .....	王舜德...110
9. 高分子物鑑定法 .....	于增恩...124
10. Alachlor 殺草劑對營養生長期大豆化學成分之影響 .....	毛振鵬...134
11. 葉綠素在食品加工中之變化 .....	余 華...145
12. 先秦儒家政治思想演進中之變化 .....	仲崇親...149
13. 依『五權憲法』論現行政治實際問題 .....	鄧奇峰...171
14. 五權憲法與現行憲法之探討 .....	呂逢周...203
15. 王充之論衡及其創作論 .....	王美容...206
16. 交通地理導論 .....	謝福生...212
17. 三次控制系統的分析與設計 .....	宋鐵民...221
18. C(X)中單位閉球之極端點表示 .....	孫慶雲...236

# 東南學報

第五期

---

## 目 錄

- 1.三角測量山地作業技術及野外成果檢驗之方法..... 鄭子正.....1
- 2.活性污泥法模型廠處理油脂廢水之研究..... 李志源.....11
- 3.電極接地技術及應用之研究..... 莊清隆.....25
- 4.抽樣計畫與選別檢驗計畫研究—受檢批不良率具先驗分配..... 林隆誼.....39
- 5.矩陣方法用於光學表示及設計..... 王微明.....67
- 6.國父的哲學思想與歐美的哲學思想之比較研究..... 江浩華.....89
- 7.『社會主義』之比較研究..... 張維仁...105
- 8.工業電子教學材之商榷..... 劉春和...149
- 9.冷凍空調實驗設備研製及實驗步驟擬定..... 尹 炎...155
- 10.同步發電機最佳控制器之設計..... 王茂源...173
- 11.Review on Nuclear Potentials ..... 裴大成...187

# 東南學報

第六期

## 目 錄

1. 建安文學研究.....	梁立中.....1
2. 中國共產黨興起的原因之探討.....	李光泰.....33
3. 相對論的檢討.....	于增恩.....43
4. 步進馬達與微電腦控制.....	葉振明.....47
5. 運用預測控制器的自動電壓調整.....	盧沛華.....69
6. 以欠壓繼電器分辨 P.T. 熔絲熔斷及匯流排欠壓之研究.....	蘇同濱.....99
7. 廢水處理模型廠之設計方法研究.....	李志源...141
8. 中央系統空調應如何利用離峰電電力以降低費用之研究.....	尹 炎...147
9. 等加速軸對稱圓與橢圓體柱分流時間之研究.....	阮呂創義...155
10. 水輪機之理想性能曲線.....	陳慶芳...169
11. 探討二種不同陀螺打法對基本體能之影響.....	徐志輝...185
12. The Metallography of Precipitation in An Al-16% Ag Alloy.....	高道德...221
13. 樑撓曲度之研究.....	婁衡楚...243
14. 板形凸輪之曲率與加速度關係研究.....	傅金聲...253
15. 微處理機中 SIN 函數設計之探討.....	葉能逸...267
16. 抽樣計畫與選別檢驗計畫研究—受檢批不良率具先驗分配.....	林隆誼...279

# 東南學報

第七期

## 目 錄

1. CP/M 電腦輔助教學—結構力學程式設計 ..... 黃賢統.....1
2. 賦概(先秦兩漢賦說)全論 ..... 梁立中.....15
3. 通貨膨脹環境中兩平分析潤定價決等模式的研究 ..... 阮呂創義.....55
4. 強震後單次元流動現象 ..... 陳慶芳.....83
5. 三角測量圖形強弱因素計算式與應用 ..... 鄭子正.....91
6. 脫臘鑄造法製造精密機械零件之研究 ..... 何祖璇...103
7. 易學定義 ..... 于增恩...115
8. 無熔線開關開閉及遮斷性能之改良 ..... 林文俊...131
9. 台灣地區廢棄物處理沿革及基本問題研究 ..... 梁為公...141
10. 電驛操作之速率控制系統及其相位平面分析 ..... 魏水根...159
11. 波來鐵鑄鐵電解滲硫處理之研究  
A Study of Pearlitic Cast Iron Sulfurizing by Electrolytic Heating Method .... 蘇志文...189
12. Load Supplying Capability of Generation Transmission Networks ..... 王茂源...197
13. Flow Graph Analysis of Linear Systems Utilizing Digital Computers ..... 黃聰亮...209
14. 國家單項運動協會的強化對策 ..... 徐志輝...225
15. 現代工業意外災害原因分類之研究 A Study on Classification of  
the Causes of the Accidental Disaster in Modern Industry ..... 許文生...231



# 東南學報

第八期

---

## 目 錄

- 1.以數值法解決數學問題..... 葉小萍.....1
- 2.專用電子交換機硬體與軟體系統..... 梁強教.....89
- 3.忠節義烈的顏魯公—紀念顏貞卿殉國一千二百週年..... 孫雲南...119
- 4.營建業經營與管理之初步研究..... 陳錦宗...131
- 5.行為學派的學習理論及其在教學上的應用..... 楊煥烘...163
- 6.模擬乘人電梯為電腦化之設計..... 莊清隆、溫俊裕...181
- 7.過濾之水頭損失..... 李志源...205
- 8.五專學生生活目標之個案研究..... 陳雪貞...219
- 9.車床車外方形、正三角錐及鑽方孔之研討..... 何祖璇...227
- 10.Time-Varying Stabilizer Design of Micro-power-Generator to  
Improve On-line Transient Stability ..... 王茂源...231
- 11.Life and Death in Dylan Thomas' and E.A. Robinson's Poems..... 周康之...245

# 東南學報

第九期

## 目 錄

1. With Direct Phase Model to Resolve the Problem of the Transient Stability of  
A Power System (用直相模式解決電力系統之暫態穩定度問題). 陳旭煌、鄭紹熙.....1
2. 數位對類比轉換器與微電腦控制..... 葉振明.....21
3. 壓力容器上所使用扣接端蓋於凸緣盤上貫穿螺栓(bolt)之設計  
(論教本例題)(1)..... 婁衡楚.....51
4. 微電腦立體圖與三視圖之構成研究分析與應用程式設計..... 劉陳祥.....65
5. 微處理機做引擎提前點火控制..... 何祖璇...115
6. 國術、空手道、跆拳道教學對五專男生身體適能影響之研究..... 陳文卿...129
7. 合成電波紀錄的解迴旋卡爾門法則在地球物理上的應用..... 周時傑...185
8. 電腦化儲存示波器..... 陳章德...213
9. SIP 未被覆層與 GC415 被覆層車刀應用於 CNC 車床車削  
之最低成本與高生產率之研究..... 張文照、楊正興...241
10. Naturalism in Eugene O'meill's the Hairy Ape..... 陳超明...267
11. Europe First and the Fall of Mainland China..... 姜東興...275
12. 賈島研究..... 簡敏華...281

# 東南學報

第十期

---

## 目 錄

1.A Study of Data Communication With Parallelism Process Based on Microcomputer .....	張 錚.....1
2.平板式太陽能收集器流管設計與熱效率分析模式研究 .....	王亞平....51
3.The Application and Evaluation of Redundancy .....	朱殿成...101
4.應用雙量表條至車床複式刀座切削精密錐度之研究 .....	史 雷...141
5.微電腦電機順序控制之研究 .....	吳炳煌...189
6.Multi-Area Reliability Evaluation and Sensitivity Analysis.....	王茂源...247
7.預測狀態觀測器應用於直流伺服系統之研究 .....	朱明輝...285
8.箱型梁橋身設計之研究 .....	鄭來水...317
9.Indochina Tangle Comparative Foreign Policies in A Changing Regional Conflict .....	姜東興...339