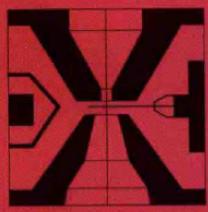


西明化業教授紀念文集



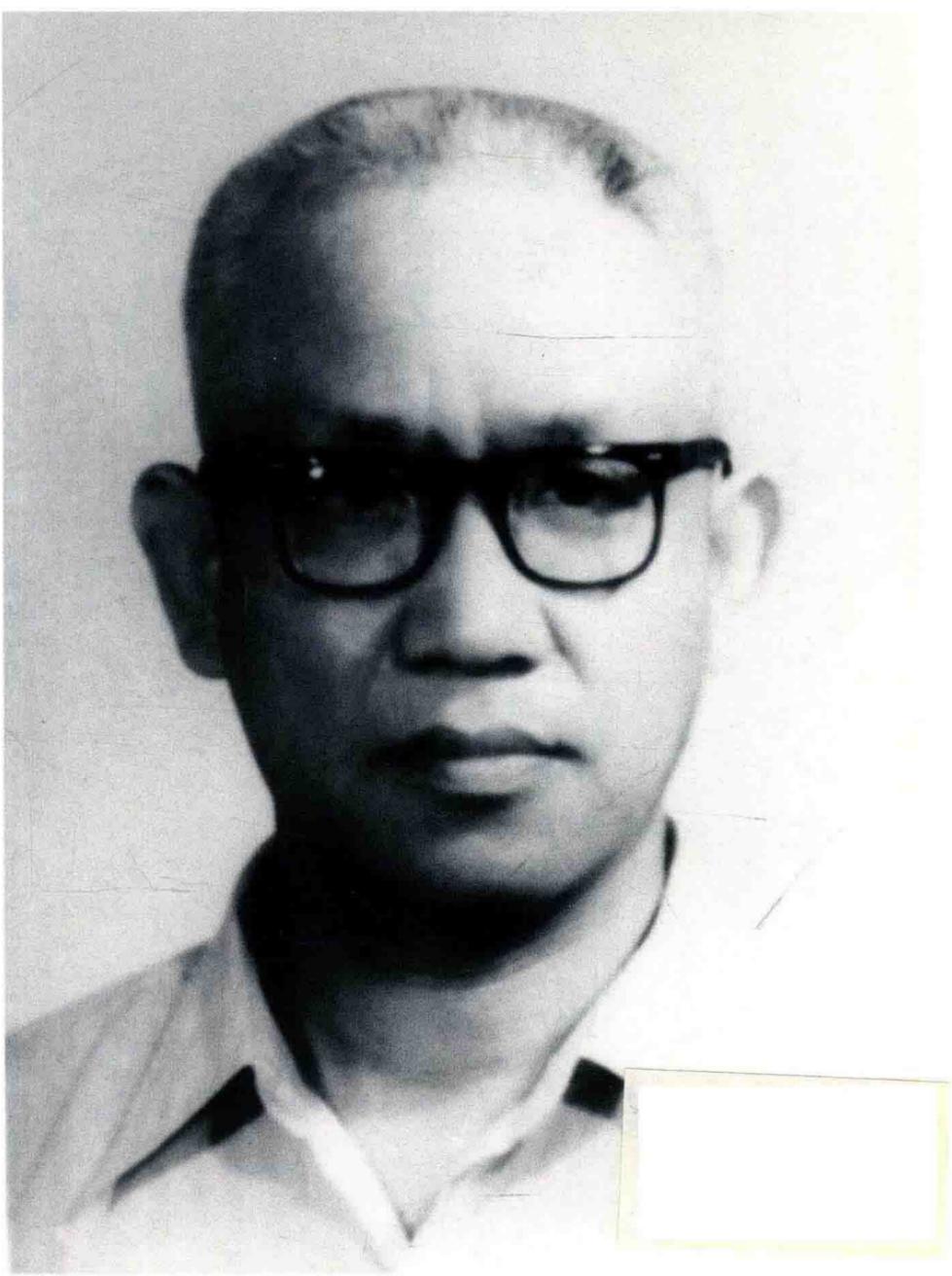
西明征業 教授紀念文集

著者



西门纪业教授诞辰七十周年纪念

二〇〇二年



西門紀葉 Jiye Ximen

(1932-2000)

西門先生 千古

赤壁少年投身學運奮

勇先驅存壯志

白頭空老潛心紳研提

擔後進而清名

洪益平 敬挽

深切怀念

西门纪业同志

陈佳洱

2000年12月

詠鷹

陳維崧（一六二五——一六八二）

寒山幾堵，
風低削碎中原路。
秋空一碧無今古。
醉袒綈裘，
略記尋呼處。
男兒身手和誰賭？
老來猛氣還軒舉，
人間多少閒狐兔！
月黑沙黃，
此際偏思汝。

空山歲時風依削碑中原猶
秋色一碧每今古醉袒露來署
紀昌呼寔男兒才子和誰賭
也來搖韁車上連軒夕雨
少首杯兔月黑沙黃此係彌巴汝

清陳維崧醉蘋偶詠詞譜鷗子奉

紀業因憲方家詩題庚辰春丁巳年





1948年6月十六岁



1952年于北大

1954年和苏联专家谢曼教授及同学们一起在天安门前合影（前排左起第3）



1954年1月29日在北京大学投票纪念
(第2排左起第4)



1958年斋堂活动（第1排中）



1969年至1972年江西
鲤鱼洲劳动时曾去井岗山



1986年老同学相聚在上海



1977年3月11日和吴全德教授瞻仰南京梅园新村



1964年全家合影



1976年1月17日“31公分显像管设计组”合影于北大(第1排左起第2)



1979年8月参加第八届国际质谱会议时和代表团成员在奥斯陆使馆前合影



1986年参加北京国际电子光学讨论会



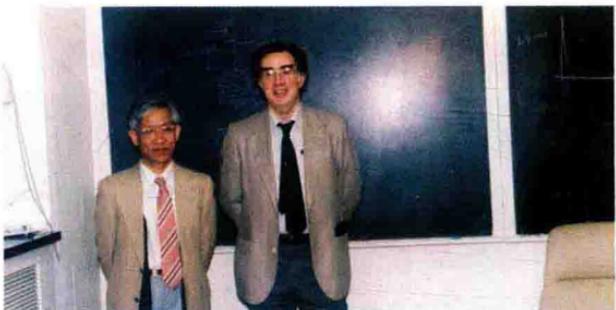
电子物理专业的师生们
欢庆北大百周年校庆
(第1排左起第4)



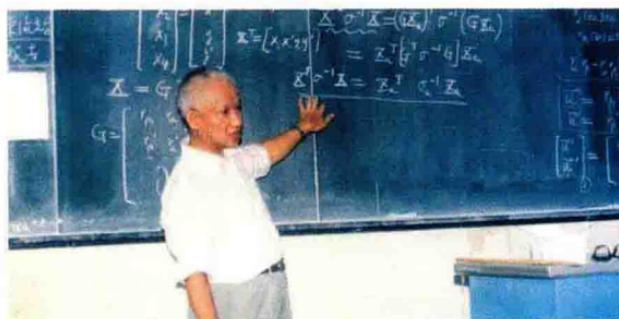
1953级北大物理系的学子们
(第1排左起第1)



上海中学校庆集会上与同学们欢聚



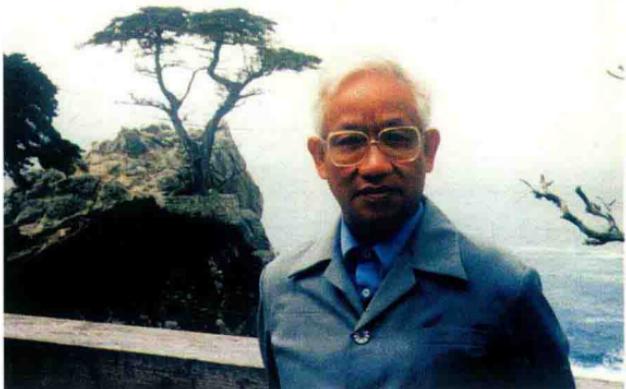
1984年美国科学院院士
Crewe在课堂上介绍西
门纪业教授



1984年美国芝加哥大学
讲授电子光学原理



好友相聚在北大，刘志雄、秦关根、西门纪业、奚中和



像劲松一样挺拔常青



与老同学马光辉先生合影



和青年学者彭练矛先生合影



重庆南开中学同学们在
北大欢聚（第2排中）



与好友周立伟教授促膝交谈



中大附中同学情谊深



1996年在德国与弗·棱茨等电子光学专家欢聚

1995年与丁守谦、童林夙参加国际信息显示学会会议



电子和离子光学的象差理论

Aberration Theory in Electron and Ion Optics

就软无线电电子学系教授西门把业应用光子原理全面处理电子和离子光学中复杂的成像、偏振和象差等困难，形成了完整的、普遍的理论体系，发展了电子和离子光学的矩阵代数法，及适用于纳米和未来的广泛电子光学象差理论。电-磁-声-热——场的复合系统相对论象差理论，电弱多极

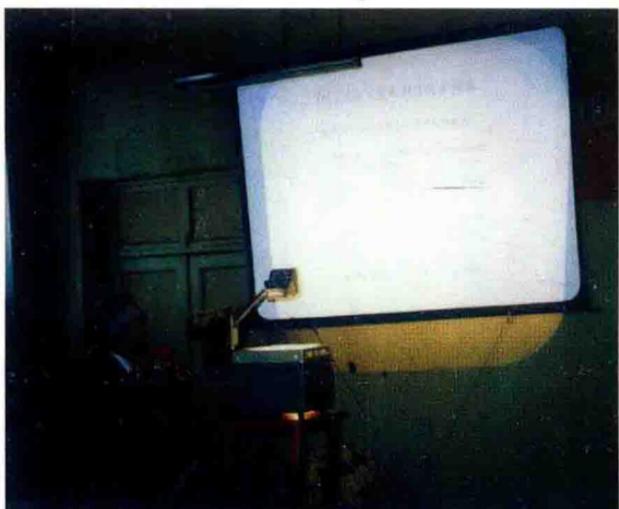
系数等的基本理论，该成果获1987年国家自然科学二等奖。



1988年北京大学重大科技成果展上

1996年电镜会议上部分专家（后排右起第一）





1996年在电镜会议上作
受奖报告



全家在北大校园



1992年偕夫人和大儿子
宏宁、周莉夫妇欢度圣
诞节