

# 爱因斯坦在上海足迹记

戴念祖

20 世纪 20 年代初,爱因斯坦曾两次途经上海.怀着敬仰、好奇的复杂心情,笔者探访了当年爱翁在上海的足迹.

1922 年 11 月 13 日上午,爱翁夫妇抵上海汇山码头,日本驻沪团体在“一品香”餐厅以中餐接风宴请.继而爱翁夫妇在“小世界”听昆曲,游赏了城隍庙、豫园和南京路等街道.下午 6 时,中国文化教育界在画家王一亭(名震,1866—1938)的“梓园”府宅设宴招待爱翁夫妇.除主人王一亭外,陪客有上海大学校长于右任,大公报经理曹谷冰,总编张季鸾,北京大学教授张君谋,浙江政法学校教务长应时夫妇及其女儿应慧德,同济大学校长德国人斐司德(M. O. Pfister)夫妇,日本改造社代表稻垣夫妇,大阪每日新闻社村田先生等.宴前,爱翁夫妇观赏了梓园的园林景致,以及王一亭画室的金石书画.宴间,于右任致欢迎辞,爱翁答辞,张君谋以德语再表敬慕之意(图 1).宴会后,当晚 9 时,爱翁夫人先回船休息,而爱翁又受日本学士会假日本人俱乐部之欢迎招待.次日晨 10 时离沪.



图 1 《民国日报》1922 年 11 月 14 日有关 Einstein 第一次来华报道

1922 年 12 月 31 日下午,爱翁由日本返欧途中再次抵沪,由旅沪犹太人招待.下榻于杜美路 9 号一位旅沪犹太人加登先生家中.元旦下午 3 时应上海犹太青年会和学术研究会之邀,爱翁在福州路公共租界工部局礼堂演讲相对论.张君谋在爱翁讲毕提

出洛奇(O. J. Lodge, 1851—1940)心灵学问题.爱翁曾表示,此次来沪而“未能入内地观光,实为最大之遗憾.”(时事新报,1922 年 12 月 31 日)爱翁夫妇于 2 日 11 时离沪(图 2).



图 2 《民国日报》1923 年 1 月 3 日有关 Einstein 第二次来华报道

根据当年报刊的有关记载,我们先踏上黄浦江畔汇山码头(图 3).正好一艘雪白的远洋轮船泊于江岸,高耸的吊塔显示这百年码头曾有过的繁忙与劳顿.据悉“汇山码头”的“汇山”一名起源于 way-side-wharf(路边码头)前一英语单词的沪语读音,它是当时上海国际客运码头.时至今日,虽然航海客轮衰落多时,但这里还是每周两班客轮往返于日本.继爱翁之后,访问过上海且或许在该码头登陆的仅是著名的物理学家先后就有:1929 年,创建量子力学中矩阵力学,提出不确定性原理,而当时不足而立之年却声名雷震的海森伯(W. K. Heisenberg, 1901—1976);美籍匈牙利物理学和空气动力学家、“火箭之父”冯·卡门(T. von Karman, 1881—1963);1931 年,法国物理学家,进步社会活动家郎之万(P. Langevin, 1872—1946);1933 年,无线电和镍银屑检波器的发明者马可尼(G. Marconi, 1874—1937);1934 年,创立相对论量子力学、预言正电子、反粒子和磁单极子的狄拉克(P. A. M. Dirac, 1902—1984);美国物理化学家、胶体科学和生物化

2006-06-14 收到



图3 汇山码头近影



图6 王一亭故居一角



图4 上海工部局大楼遗照



图5 王一亭故居“梓园”正门

学家密立根( R. A. Millikan , 1868—1953 ). 鉴于 1940 年上海二战形势和由此引起的信息延误 , 密立根没有下船休息或游览.

斗转星移 , 逝者如斯. “一品香”饭店、“小世界”、杜美路 9 号和工部局大楼( 图 4 ) 均已消失. 当年爱翁的目光曾扫过的街道两边的烟摊 , 以及正在马路边铺路敲石且衣着破烂的工人 , 这一切也都不复存在了. 城隍庙、豫园和南京路等主要街道却犹存而大异.

在里弄转了几圈之后 , 终于打听到乔家路 113 号王一亭故居“梓园”之所在( 图 5、6 ). 这个曾让爱翁感受中国园林之美的住宅 , 今天住上了“七十二家房客” 梓树与花园早已不见了 , 院内之拥挤与破



图7 王一亭像

杂非上海人难以想像. 幸运的是 , 梓园主体建筑即三层洋式小楼及其附属中式小楼尚未完全颓败 , 人们仍可从楼房立柱和弧形凉台中感受当年梓园的建筑气派 , 也可从正门墙上篆体“梓园”二字中体察到主人的饱学风度. 倍感惊喜的是 , 这

里的居民无不知晓昔日“王家夜宴爱翁”的里弄故事. 正当我们要离开之际 , 偶遇王一亭( 图 7 ) 的亲属后裔 , 他热情地邀我们进家做客. 经过狭窄又曲折的楼道 , 我们进了他的家——王一亭故居的第三层楼. 从这里 , 我们俯瞰了梓园景象 , 听到了作为佛家和商贾的王一亭故事 , 亦浏览了有关王一亭的画册. 当年 , 王一亭和参与宴会的名流们正是在一楼正厅门口和爱翁夫妇合影( 图 8 ) , 留下了迄今至为珍宝的

学领域的开辟者朗缪尔( I. Langmuir , 1880—1957 ) ; 1937 年 , 将量子论用于研究原子结构理论的先驱、提出互补性原理并建立哥本哈根学派的玻尔( N. Bohr , 1885—1962 ) ; 1940 年 , 以著名油滴实验测定电子电荷、以实验肯定爱翁的光电效应的美国物理



图8 王一亭宴请 Einstein 宾主合影。(第一排从右至左:于右任,王一亭,应时,Einstein,应慧德,Einstein 夫人;第二排,右三斐君德,右四张君谋,余不能辨)

### 历史照片.

笔者在此要郑重地告知读者,拙作《爱因斯坦在中国》<sup>[1,2]</sup>文中有两个错误(1)据说,当爱因斯坦走进上海南京路时,上海青年学生高兴得用双手



图9 张乃燕(君谋)像

把他抬起来了”。这个“据说”,查无实据,不可当真。至于据谁说的,就不必再追究了。(2)将参与王一亭家宴的张君谋误为张君劭。作为哲学家的张君劭名气甚大,而张君谋鲜为人知。张君谋,化学家、化学教育家,名乃燕(1894—1958),君谋

乃其字,号芸庵、芸庐,浙江湖州南浔人(图9)<sup>[3]</sup>。早年入东吴大学,后留学英国、瑞士,攻化学,1919年获日内瓦大学理学博士,旋即回国。1920年任北京大学化学教授,1923年任浙江省教育学会会长、浙江省立工业专门学校化学教授。1924年,投身国民革命,任国民党中央委员。1925年任上海光华大学教授等职。1926年出任广州国民政府参事,外交部秘书等。1927年起,历任江苏省教育厅厅长,国立第四中山大学(南京)校长,中央大学校长,全国建设委员会副委员长,民国政府驻比利时公使。1935年辞职。抗战期间,隐居上海,喜书画暨鉴赏,潜心著述,撰有关于欧洲大战史、有机化学等书多种。1958年病逝于上海。

爱因斯坦两次路过上海之时,张君谋正在上海;而张君劭恰陪同来华德国哲学家杜里舒在南京、武汉、天津、北京等地讲学,不在上海<sup>[4]</sup>。

致谢 承蒙方在庆博士提醒笔者拙文中可能的错误并讨论之,又同意其收藏的王一亭宴请爱因斯坦宾主合影照片在本文发表。

### 参 考 文 献

- [1] 戴念祖. 社会科学战线,1979(2):74. 赵忠立、许良英编译,纪念爱因斯坦译文集. 上海科学技术出版社,1979(后者为前者之转载,且无相关照片图版)
- [2] 戴念祖. 物理,2005(1):2 [ Dai N Z. Wuli(Physics),2005(1):2 (in Chinese) ]
- [3] <http://www.chinanaxun.com/sjml/ldml-31.htm> 关于张乃燕卒年,网上说法不一;近20年出版的大量人名词典或大百科全书,均不见张乃燕条目
- [4] 郑大华著. 张君劭传. 中华书局,1997. 111

### · 信息服务 ·

## 欢迎订阅 2007 年《人工晶体学报》

《人工晶体学报》是由中国硅酸盐学会晶体生长与材料专业委员会和中材人工晶体研究院主办、国内专门刊登人工晶体材料这一高新技术领域研究成果的学术刊物。它以论文和简报等形式报道我国在晶体材料、半导体材料、光电子材料、纳米材料、薄膜材料、超硬材料和高技术陶瓷等在理论研究、生长技术、性能、品质鉴定、原料制备以及应用技术和器件加工等方面的最新科研成果,同时介绍国内外晶体材料的发展动态与学术交流会议信息。刊户覆盖以上各行业的大专院校、科研院所、生产经营单位和(省、市)图书馆、政府相关部门。本刊已在美、日、英、俄、德等国家和地区发行。

《人工晶体学报》为中文科技核心期刊,国内各主要科技文献数据库及 EI、CA、INSPEC、AJ 收录源期刊。全文在“万方数据数字化期刊群”及“中国期刊网”上网。

《人工晶体学报》为双月刊,大十六开,每期约 30 万字。2007 年全年定价 300 元,可直接与编辑部联系订阅。

银行汇款方式:

收款单位 北京中材人工晶体有限公司

开户银行 北京工商行管庄分理处

帐号 0200006809006830924

电话 010-65491290

传真 010-65493320

邮局汇款方式:

邮编 100018

北京 733 信箱《人工晶体学报》编辑部

网址 [www.jtxb.cn](http://www.jtxb.cn)

Email: [jtxbbjb@126.com](mailto:jtxbbjb@126.com)