



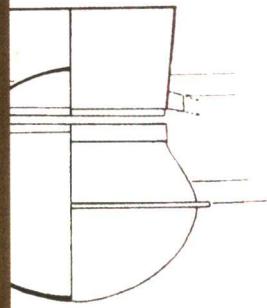
# 中国化学史

## 中国化学史

### 近现代卷

ZHONGGUO HUAXUESHI  
JINXIANDAIJUAN

赵匡华 主编



广西教育出版社

# 中国化学史

## 近现代卷

ZHONGGUO HUAXUESHI  
JINXIANDAIJUAN

顾问	卢嘉锡	张青莲
	胡亚东	郭正谊
主编	赵匡华	
作者	王扬宗	王治浩
	赵匡华	张藜
	陈歆文	周嘉华

广西教育出版社

**图书在版编目(CIP)数据**

中国化学史近现代卷/赵匡华主编, —南宁: 广西教育出版社, 2003.8

ISBN 7-5435-3564-5

I . 中… II . 赵… III . 化学史—中国—近现代  
IV . 06-092

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 008666 号

**中国化学史近现代卷**

赵匡华 主编



广西教育出版社出版

南宁市鲤湾路 8 号

邮政编码: 530022 电话: 5850219

本社网址 <http://www.gep.com.cn>

读者电子邮箱 master@gep.com.cn

全国新华书店经 销 广西民族印刷厂印刷

开本 890×1240 1/32 26.5 印张 插页 12 585 千字

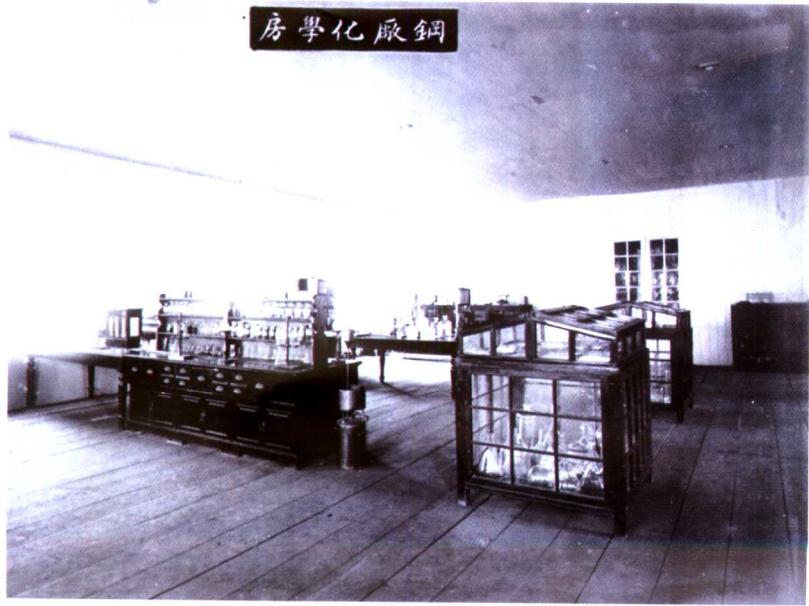
2003 年 8 月第 1 版 2003 年 8 月第 1 次印刷

ISBN 7-5435-3564-5/G·2720 定价: 80.00 元

如发现印装质量问题, 影响阅读, 请与承印厂联系调换



徐寿(右)、华蘅芳(中)、徐建寅(左)在江南制造局翻译处

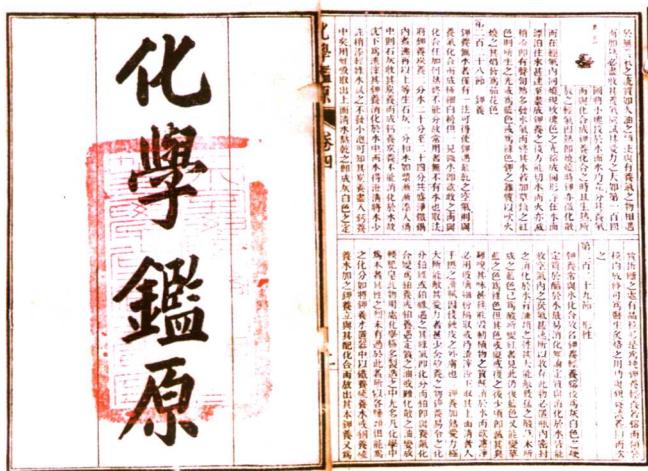


江南制造局钢厂化学实验室



江南制造局翻译出版的化学教材

(光绪二十二年玑衡堂版)  
徐寿、傅兰雅合译的《化学鉴原》



下三十二、中華書局影印本  
第一回：白日夢成真，一派胡言，說得白日夢成真。

第二回：白日夢成真。

第三回：白日夢成真。

第四回：白日夢成真。

第五回：白日夢成真。

第六回：白日夢成真。

第七回：白日夢成真。

第八回：白日夢成真。

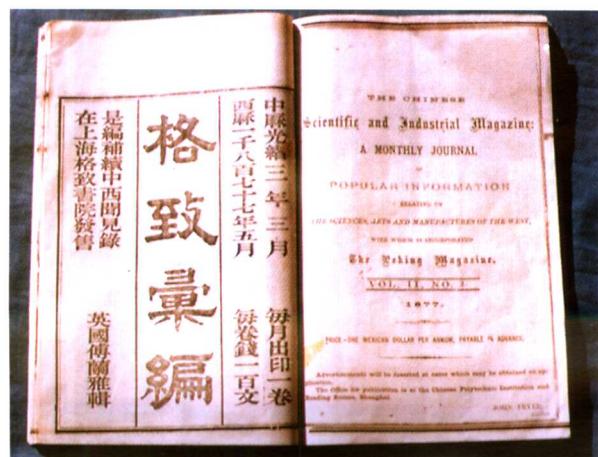
第九回：白日夢成真。

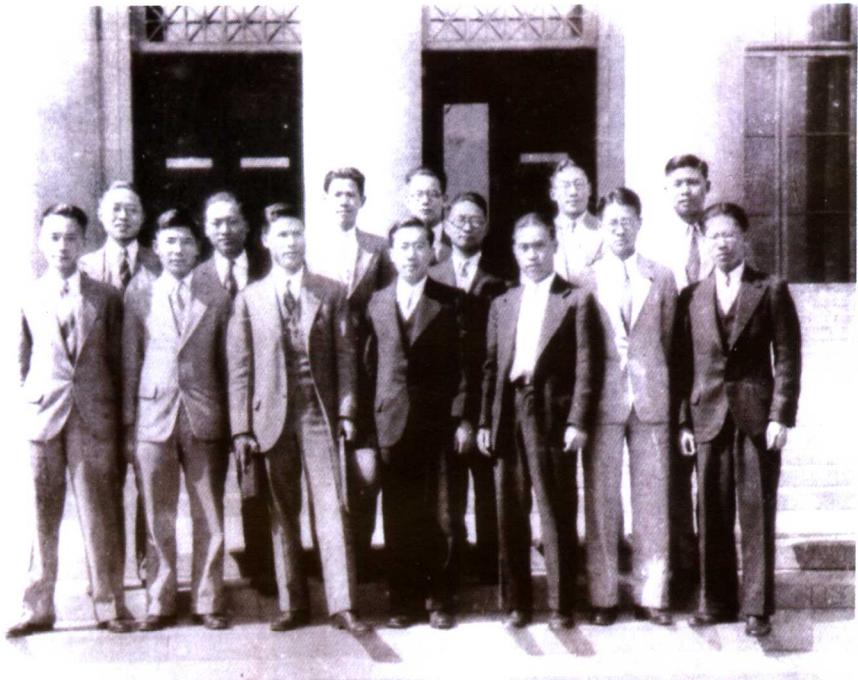
第十回：白日夢成真。

第十一回：白日夢成真。

第十二回：白日夢成真。

英人傅兰雅所辑，《格致汇编》  
(光绪三年上海格致书院出版)





中国化学工程学会第一届年会(美国麻省理工学院, 1930年)  
(出席者: 顾毓珍、张洪沅、杜长明、区嘉伟、吴鲁强、  
陈梓庆、庄前鼎、杨伟、陆贯一、程耀椿、何玉昆、丁绪淮等)

中国化学工业会成立一周年北京会员  
合影(1923年)



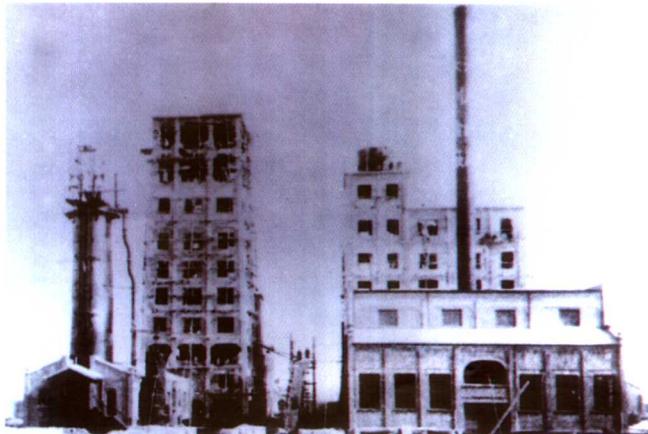
民化工第一屆年會

第一排: 江度、公同平、陳鑑叔、顧開平、王力祺、沈濟明、李君毅  
第四排: 陳德潤、宋承祥、王遵賢、賴其芳、李培南、史家正、陳烈石、  
錢穎云。

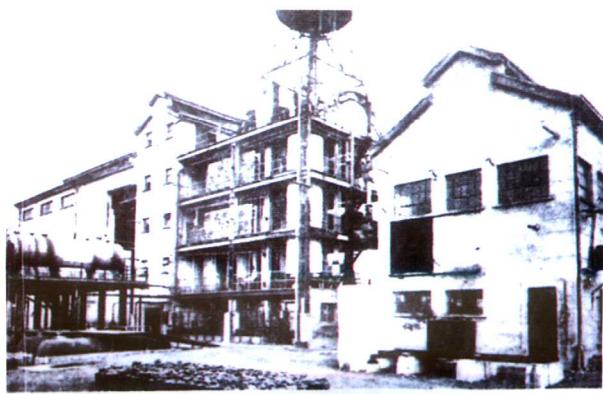
江南制造局内的稀硫酸厂



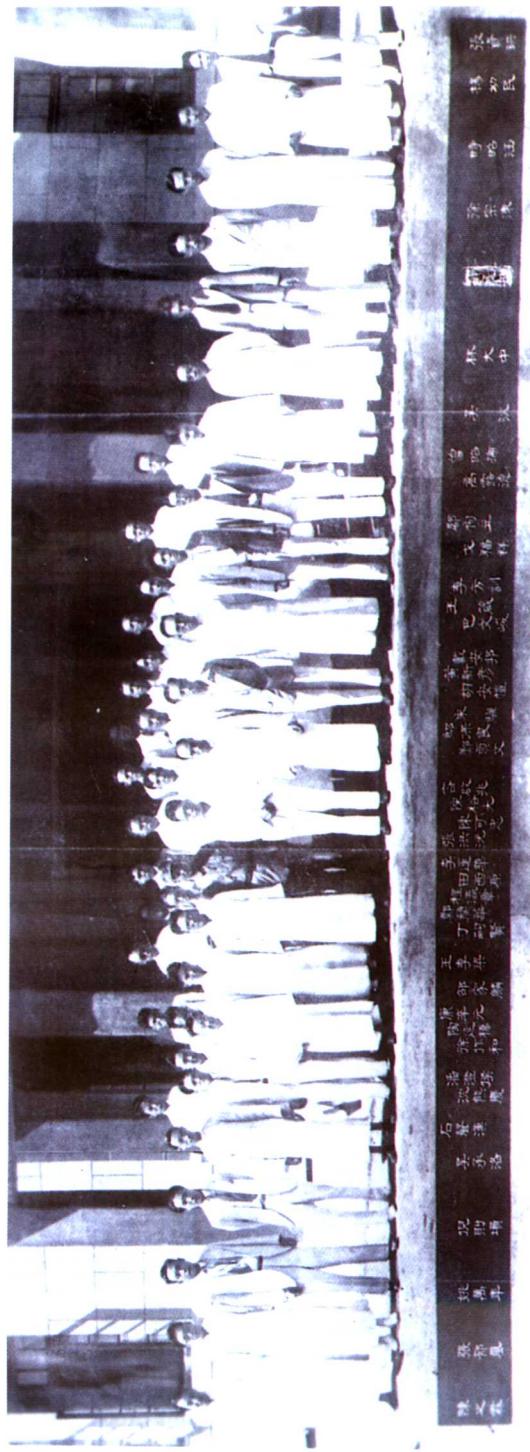
天津塘沽永利碱厂初期厂房(1922年)



上海永利化学工业公司天利合成  
氨厂硝酸部(1934年)



上海天利淡氯製品廠硝酸部全貌



中国化学会成立时发起人的合影（1932年）



北京大学理科化学实验室  
(1918年)



北京大学化学系化学实验室(1931年)



1937年北京大学化学系毕业生与教师合影



1933年初落成的清华大学化学馆

1933年张青莲在刚落成的清华大学化学馆中做实验研究



青蓮室弟足下：九月十三日得八日函，计时不及半月，於謹此  
恭候近況，多所見示，讀之深有感觸。足下每次來函，似于短幅  
中敘述若干事實，既詳盡，又扼要，且為下走所亟欲知而未獲  
聞者，特置諸懷袖，漸而後讀，曷不感佩參贊。茲大自九月一日  
開學，九日上課，已正式工作三週矣。學生註冊總數達一千一百五  
十六名，與亂前清華學生之數相隔不遠。僕本季添授半級  
量定性分析一課。此課在國內似屬首創。設備上雖略有增置，  
而化學藥品之銷耗而減去三、八九，至濾器費用且可完全省  
去。當僕在昆時即有此意，惜實機緣與因人商討而見諸于实。  
經此番試驗，將來幸能驗以推衍，似更易把握也。足下最近  
在中美兩國化學會上發表長論文，均經拜讀，而實水對我  
化學作用述半之效應，一篇尤增興趣，以可用為徵量法也。該校  
學生固達孔門徒之數，比學院學生尤多，化學系學生所必修，  
實驗材料不費缺乏否？若然，必採用半微量法，或可解決困難。

雞毛一蓬直。每譯 *Journal of Organic Chemistry*，名著佳譯，必有可觀。  
所至加以增修，自是翻譯正宗。*Journal of Polymer Chemistry* 分移化學  
隨時添改，近年以來，風行遐邇，遂得此民衆人手著作，嘉  
惠後學不淺。吾國人之介紹西學，正宜做此精也。聞金陵先  
生就中央研究院之聘，此圖報章早已登載，不知果有奉召  
否？吾申赴叔永，乞夫人回蘇，寫中亦宜審密否？足下是  
否？吾往營一巢，彼以高飛未，我以遠走高。未雨綢繆之訊，不  
可以目空見慣而忽忘。苟有重於乎身家者而愛護乎身  
家，不得不詳之慎，半焉注意為禱。而小光多蒙教誨，計深  
銘竊。仲時碧帆仁薄，故少希為啟。復候  
備悉  
子高謹啓。九、廿六。

张子高先生墨迹——致张青莲先生的一封信(1941年)



1949年11月1日中国科学院成立，最初的院部在北京文津街



1955年6月1日中国科学院学部成立，  
国务院总理周恩来在成立大会上讲话



1956年6月14日中共中央领导人接见参加拟定全国长期科学规划工作的科学家（局部）

中国科学院长春应用化学研究所



中国科学院大连化学物理研究所

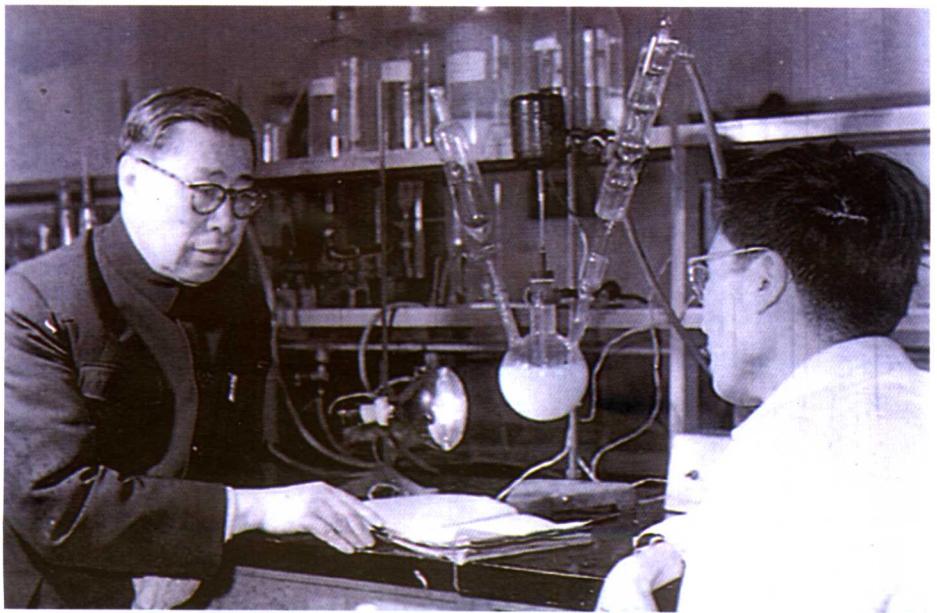


中国科学院北京化学研究所





著名药物化学家赵承嘏在实验室工作



著名有机化学家、化学教育家杨石先与助手一起开展新农药的研究工作(1961年)



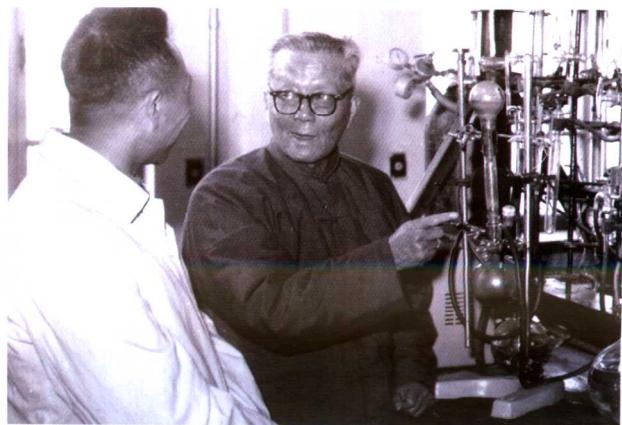
著名物理化学家黄子卿与助手们亲切交谈



黄子卿漫步校园



著名胶体化学家傅鹰(左一)和黄子卿、著名有机化学家张滂(右一)与苏联胶体化学家诺沃德拉诺夫(右二)在交谈



著名物理化学家赵镏生  
在实验室与助手讨论研  
究工作



著名物理化学家吴学周在指导研究生



吴学周在晨练

著名物理化学家李方训在金陵大学  
(1946年)



著名无机化学与同位素化学家张青  
莲在质谱实验室

