

Selected Works of Chien Sanyang

钱三强文选



浙江科学技术出版社

钱三强文选

浙江科学技术出版社

钱三强文选

浙江科学技术出版社出版

浙江科学技术出版社排版

浙江新华印刷厂印刷

开本： 787×1092 1/18

印张： 24.45

插页： 26

字数： 401 000

1994年12月第 一 版

1994年12月第一次印刷

ISBN 7-5341-0668-0/G · 138

定 价：60.00 元

责任编辑： 盛有根

装 帧： 潘孝忠

Selected Works of Qian Sanqiang

Published by Zhejiang Science and
Technology Publishing House

347 Tiyuchang Road, Hangzhou, China

© 1994 by Qian Sanqiang

First published 1994

Library of Congress catalogue Cade:

ISBN 7-5341-0668-0/G · 138

Editor: Sheng Yougen

Cover Design: Pan Xiaozhong



徐三庚

在科学领域内
没有平安的道路可走，只有
那在崎岖小路上攀登不怕劳苦的人，才
能登上光辉的顶点。
郭沫若题于一九五四年一月二十七日

郭沫若

郭沫若书赠马克思《资本论》法文译本序文中的一句话(1954年1月27日 北京)
“在科学领域内没有平安的道路可走，只有那在崎岖小路上攀登不怕劳苦的人，才
有希望达到光辉的顶点”

从牛到爱

一九三三年雙十節為三強書 玄同

父亲钱玄同的题字“从牛到爱”(1944年10月10日)

ANNEE SCOLAIRE
1947-1948
ENSEIGNEMENT
PROFESSIONNEL

UNIVERSITE FRANCAISE

LE 26 AVRIL 1948

Mon cher ami M. Qian Xiang.
Je vous fais à ce moment précis
une visite dans le Musée de l'Institut
de Physique Nucléaire de Paris. Les
travaux de recherche sont en cours de
réalisation dans les laboratoires que nous avons également
visités dans le Musée de l'Institut de Physique
Nucléaire de Paris. L'Institut est une branche
du Collège de France.

Le Professeur Joliot et son équipe de chercheurs
sont actuellement travaillant à des expériences
de physique nucléaire dans le laboratoire
de physique nucléaire de l'Institut de Physique
Nucléaire de Paris. Il existe une grande collaboration
entre ces deux laboratoires pour la recherche
en physique nucléaire. Ils ont aussi
une coopération étroite pour la recherche
en physique nucléaire dans le laboratoire
de physique nucléaire de l'Institut de Physique
Nucléaire de Paris.

À l'Institut de France l'on trouve le centre régional
pour la direction de recherches scientifiques.
Il s'agit d'un centre très difficile avec toutes
les meilleures qualités d'effectifs et les plus fortes
personnelles.

Notre pays a reçu une partie de l'Institut de France
et la recherche scientifique française a été
réalisée à l'Institut de France dans de nombreux
laboratoires de l'Institut de Physique
Nucléaire et de l'Institut de Chimie et Physique
Nucléaire.

Le Professeur Joliot et son équipe de chercheurs
sont actuellement travaillant dans le laboratoire
de physique nucléaire de l'Institut de Physique
Nucléaire de Paris. Il existe une grande collaboration
entre ces deux laboratoires pour la recherche
en physique nucléaire.

— — — — —
A. Joliot C. R.
Institut de Physique
Nucléaire de Paris
Paris, le 26 avril 1948.

约里奥·居里夫妇书写的对钱三强的评语(法文)
(1948年4月26日)附:汉译译文

译文:

物理学家钱先生在我们分别领导的实验室——巴黎镭学研究所和法兰西学院核
化学实验室从事研究工作,时近十年,现将我们对他的良好印象书写如下,以资佐证。

钱先生与我们共事期间,证实了他那些早已显露了的研究人员的特殊的品格,他
的著述目录已经很长,其中有些具有头等的重要性。他对科学事业满腔热忱,并且聪
慧有创见。

我们可以毫不夸张地说,在那些到我们实验室并由我们指导工作的同一代科学
家当中,他最为优异。在法兰西学院,我们两人之一曾多次委托他领导多名研究人员,
这项艰难的任务,他完成得很出色,从而赢得了他那些法国与外国学生们的尊敬与爱
戴。

我们的国家承认钱先生的才干,曾先后任命他担任国家科学研究中心研究员和
研究导师的高职。他曾受到法兰西科学院的嘉奖。

钱先生还是一位优秀的组织工作者,在精神、科学与技术方面,他具备研究机构
的领导者所应有的各种品质。

原子能专署高级专员,法兰西学院教授

弗莱德里克·约里奥·居里

巴黎大学教授

伊丽娜·约里奥·居里

一九四八年四月二十六日于巴黎



中国科学院荣誉章，感谢您对
中国科学事业作出的贡献。
赠给钱三强学部委员 1989年
11月1日 北京

法国总统授予的法兰西
荣誉军团军官勋章



法国总统密特朗签署的授予钱三强
法兰西荣誉军团军官勋章证书





孔德学校部分师生合影(1928年 北京) 左4:魏树桓(体育教师) 左12:钱三强



孔德学校山猫男蓝球队合影(1929年春 北京) 左起:1. 王光亨
2. 钱三强 3. 周丰一 4. 齐 煜 5. 陆家伦 6. 沈令羊



考入北京大学理科预科时的
钱三强(1930年8月 北京)

在清华大学无线电实验室作实验(1936年春 北京)



参加清华大学男子乒乓球队，获北平五大学表演赛冠军后同队友合影(1935年 北京)
左起：钱三强、王世真、屠 双、曹岳维、徐舜寿、胡鹏飞、熊秉信、王务义、黄中孚(教师)

清华大学物理系部分师生合影(1936年春 北京) 一排左5:钱三强
二排左起:1.周培源 2.赵忠尧 3.叶企孙 4.任之恭 5.吴有训



清华大学毕业时的钱三强
(1936年6月 北京)





清华大学物理系(八级)毕业合影(1936年夏 北京) 前排左起:1. 王大珩 2. 黄 藏 3. 许孝慰 4. 何泽慧 5. 于光远 后排左起:1. 钱三强 2. 杨振邦 3. 陈亚伦 4. 杨龙生 5. 谢毓章



在北平研究院物理研究所
作实验(1937年 北京)



赴法国留学前夕同家人合影(1937年7月 北京) 左起:钱德充(弟)
钱秉雄(兄)、徐璿贞(母)、徐幽湘(嫂)、钱玄同(父)、钱三强



在塞纳河上(1938年秋 巴黎)



在法兰西学院核化学实验室用可变
压力云雾室作实验(1941年 巴黎)



在里昂大学物理实验室作重水分
离实验(1942年夏 法国里昂)

参加法兰西学院一次学术讨论会后合影(1945年 巴黎)
前排左2:F·约里奥-居里 后排左3:钱三强



在居里实验室作原子核三分裂的实验(1946年 巴黎)

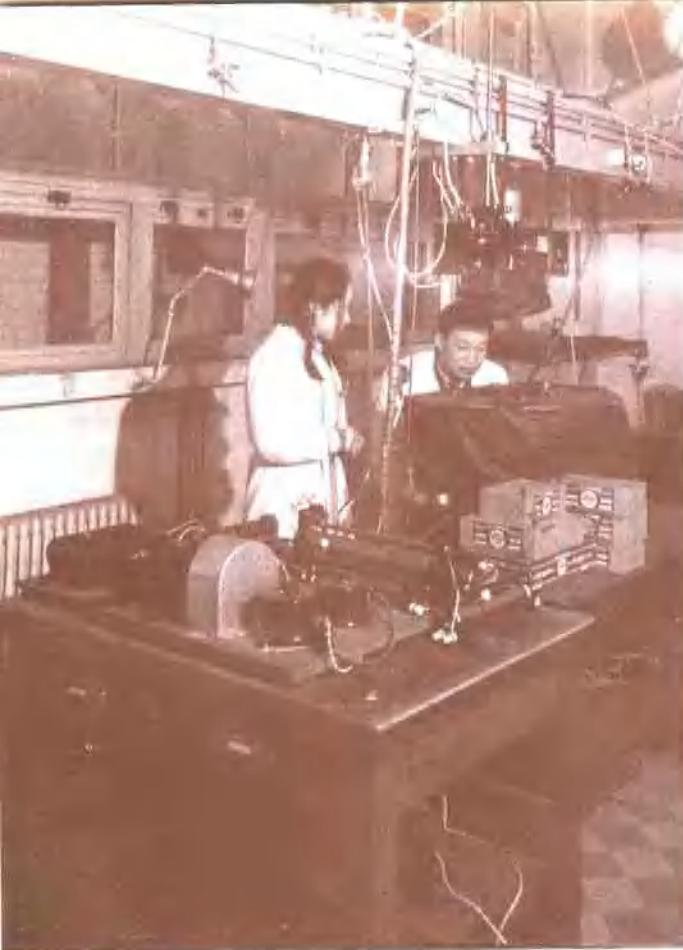


出席国际基本粒子与低温会议时同何泽慧在一起(1946年夏 英国)



出席剑桥国际基本粒子会议时同中国物理学家合影(1946年夏 英国) 左起：
1.胡济民 2.梅镇岳 3.胡 宁 4.彭桓武 5.周培源 6.何泽慧 7.钱三强 8.吴大猷





同何泽慧在云雾室设备上作实验
(1946年 巴黎)



在实验室用显微镜作原子核三分裂的分析(1946年 巴黎)



同何泽慧在莫东住所前留影
(1947年 巴黎)



回国前夕和约里奥-居里夫妇合影
(1948年春 巴黎)



与何泽慧携长女祖玄回国的
轮船上(1948年5月)



与何泽慧携长女祖玄回国抵北平后同母亲合影(1948年11月 北京)



同参加第一届人民政协会议的民主青联的代表合影(1949年9月 北京) 后排左6:钱三强



毛泽东、周恩来会见反细菌战国际科学调查委员会成员(1952年7月 北京)
左起:1. 郭沫若 2. 周恩来 3. 钱三强 4. 李约瑟 5. 毛泽东 14. 廖承志