

The Colloquia of the 7th International  
Conference on the History of Science in China

  
大象出版社

◎ 中国科学思想 二十世纪的中国科学 1996.1 深圳

# 第七届国际中国科学史会议文集

◎ 主编 王渝生 副主编 赵慧芝

大象出版社



图书在版编目(CIP)数据

第七届国际中国科学史会议文集/王渝生主编. - 郑州:  
大象出版社, 1999. 7

ISBN 7-5347-2224-1

I. 第… II. 王… III. 科学事业史-中国-国际学术会议文  
集 IV. G322.9-43

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 25879 号

---

责任编辑 郭保健 装帧设计 张 胜  
责任校对 范秀娟 霍红琴  
大象出版社 出版 (郑州市农业路 73 号 邮政编码 450002)  
新华书店经销 郑州市邙山书刊商标装潢厂印刷  
开本 787×1092 1/16 印张 39.75 字数 905 千字  
1999 年 8 月第 1 版 1999 年 8 月第 1 次印刷  
印 数 1—550 册 定价 82.70 元

---

若发现印、装质量问题,影响阅读,请与承印厂联系调换。

印厂地址 郑州市邙山区毛庄村南  
邮政编码 450044 电话 (0371)3784396

2000. 2. 2  
三联韬奋图书中心  
No. 4195625



◎ 1. 大会开幕式会场



◎ 2. 大会开幕式主席台(左起: 杨振宁、吴阶平、武衡、路甬祥、席泽宗、虞德海)



◎ 3. 大会国际顾问委员会、组织委员会和地方委员会联席会议(前排左起: 应启瑞、全相运、席泽宗、何丙郁、廖克; 后排左起: 刘钝、陈美东、薄忠信、陈久金、王渝生)



◎ 4. 大会报告会主席台(左起: 杨振宁、程贞一、廖克、席泽宗、维快)



◎ 5. 武衡(中立者)在开幕式上讲话



◎ 6. 路甬祥致开幕词



◎ 7. 杨振宁(右二)作演讲



◎ 8. 武井正魂(联合国教科文组织代表)在大会闭幕式上致词



◎ 9. 分组学术报告(报告人: 程贞一)



◎ 10. 香港学者冯朝荣在大会上讲话



◎ 11. 分组学术报告  
(报告人: A. M. Nusayr)



◎ 12. 杨振宁(前坐左三)荣获中国科学院名誉研究员



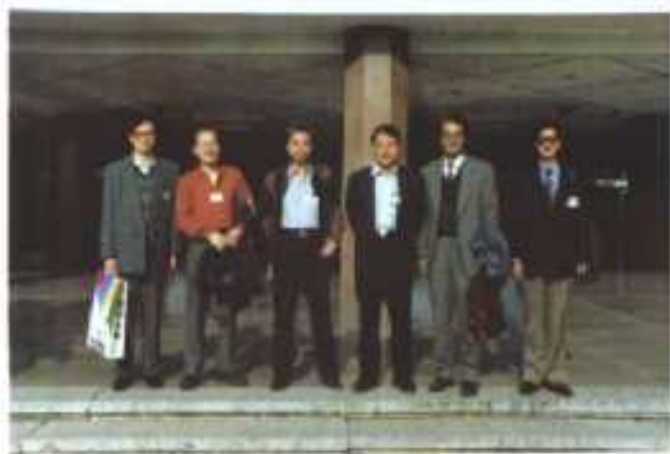
◎ 13. 大会学术报告(报告人:  
黄兴宗)



◎ 14. 路涌祥(左)同大象出版社社长阎常林在一起



◎ 15. 吴贻平(右)同何丙郁亲切交谈



◎ 16. 台湾学者龙村倪(左二)、黄一农(左四)同大陆学者在一起



◎ 17. 席泽宗(左二)等参观深圳大学

# 第七届中国科学史会议

## 主 题

中国科学思想  
20世纪的中国科学

## 主 办 单 位

中国科学技术史学会  
中国科学院自然科学史研究所

## 承 办 单 位

深圳市科学技术协会  
深圳市南山区科技局  
深圳市南山区教育局  
深圳大学

AAD38/01

**THE 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON  
THE HISTORY OF SCIENCE IN CHINA**

**THEMES**

Chinese Scientific Thought  
Science in the 20th Century China

**CO-SPONSORS**

Chinese Society of the History of Science and Technology  
Institute for the History of Natural Science, CAS

**LOCAL ORGANIZERS**

Society of Science & Technology of Shenzhen  
Bureau of Science & Technology of Nanshan District, Shenzhen  
Bureau of Education of Nanshan District, Shenzhen  
Shenzhen University

## 国际顾问委员会

### 主席:

钱临照(中国科学院院士,中国科技大学教授,合肥)

### 委员(以姓氏英文字母为序):

程贞一(美国加利福尼亚大学教授,圣迭戈)

何丙郁(英国李约瑟研究所所长,剑桥)

全相运(韩国诚信女子大学教授,汉城)

柯俊(中国科学院院士,北京科技大学教授,北京)

卢嘉锡(中国科学院院士,全国人大常委会副委员长,北京)

席文(美国艺术和科学院院士,宾夕法尼亚大学教授,费城)

藪内清(日本学士院院士,京都大学荣休教授,京都)

杨振宁(诺贝尔奖获得者,中国科学院外籍院士,纽约州立大学石溪分校教授,石溪)

## 组织委员会

### 主席:

路甬祥(中国科学院常务副院长,院士,北京)

席泽宗(中国科学院院士,自然科学史研究所教授,北京)

### 副主席:

廖克(中国科学院自然科学史研究所所长,北京)

陈美东(中国科学院自然科学史研究所教授,北京)

### 委员(以姓氏拼音字母为序):

陈久金(中国科学院自然科学史研究所教授,北京)

陈文华(江西省社会科学院副院长,南昌)

李文林(中国科学院数学研究所教授,北京)

刘钝(中国科学院自然科学史研究所教授,北京)

王渝生(中国科学院自然科学史研究所教授,北京)

虞德海(深圳市南山区人大常委会主任,深圳)

### 秘书长:

王渝生(中国科学院自然科学史研究所教授,北京)

### 副秘书长:

刘钝(中国科学院自然科学史研究所教授,北京)

薄忠信(深圳市南山区科技局副局长,深圳)

## **地方委员会**

### **主席：**

虞德海(深圳市南山区人大常委会主任,深圳)

林诗彬(深圳市科技局副局长,深圳)

### **副主席：**

毛晓曙(深圳市南山区副区长,深圳)

应启瑞(深圳大学副校长,深圳)

### **委员：**

温 玲(深圳市南山区科技局局长,深圳)

刘 迅(深圳市南山区教育局局长,深圳)

薄忠信(深圳市南山区科技局副局长,深圳)

邓景桐(深圳大学科研处副处长,深圳)

### **秘书长：**

薄忠信(深圳市南山区科技局副局长,深圳)

## INTERNATIONAL ADVISORY BOARD

### Chair

QIAN Linzhao (Member of the CAS, Prof., University of Science and Technology of China, Hefei)

### Members

CHEN, Joseph C. Y. (Prof., University of California at San Diego, U. S. A.)

HO Peng-Yoke (Director of the Needham Research Institute, Cambridge, U. K.)

JOEN Sang-Woon (Prof., Sungshin Women's University, Seoul, Korea)

KE Jun (Member of the CAS, Prof., Beijing University of Science & Technology, Beijing)

LU Jiayi (Member of the CAS, Vice-President of the Standing Committee of the National People's Congress, Beijing)

SIVIN, Nathan (Fellow, American Academy of Arts and Sciences, Prof., University of Pennsylvania, Philadelphia, U. S. A.)

YABUUTI Kiyosi (Member of Japan Academy, Emeritus Prof., Kyoto University, Kyoto, Japan)

YANG Chen Ning (Nobelist, Foreign Member of the CAS, Prof., State University of New York at Stony Brook, U. S. A.)

## ORGANIZING COMMITTEE

### Chair

LU Yongxiang (Vice-President and Member of the CAS, Beijing)

XI Zezong (Member of the CAS, Prof., the Institute for History of Natural Science, Beijing)

### Vice-Chair

LIAO Ke (Director and Prof., the Institute for History of Natural Science, Beijing)

CHEN Meidong (Prof., the Institute for History of Natural Science, Beijing)

### Members

CHEN Jiujin (Prof., the Institute for History of Natural Science, Beijing)

CHEN Wenhua (Vice-President of Jiangxi Academy of Social Science, Nanchang)

LI Wenlin (Prof., the Institute of Mathematics of the CAS, Beijing)

LIU Dun (Prof., the Institute for History of Natural Science, Beijing)

WANG Yusheng (Prof., the Institute for History of Natural Science, Beijing)

YU Dehai (Chair, the People's Congress of Nanshan District, Shenzhen)

### Secretary-General

WANG Yusheng

**Vice-Secretary-General**

LIU Dun and BO Zhongxin

**LOCAL ORGANIZING COMMITTEE**

**Chair**

YU Dehai (Chair, the People's Congress of Nanshan District, Shenzhen)

LIN Shibin (Vice-Director, Shenzhen Bureau of S&T, Shenzhen)

**Vice-Chair**

MAO Xiaobei (Vice-Director, Nanshan Municipal Government, Shenzhen)

YING Qirui (Vice-President, Shenzhen University, Shenzhen)

**Members**

WEN Ling (Director, Nanshan Bureau of S&T, Shenzhen)

LIU Xun (Director, Nanshan Bureau of Education, Shenzhen)

BO Zhongxin (Prof., Vice-Director, Nanshan Bureau of S&T, Shenzhen)

DENG Jingtong (Head, Scientific Research Bureau of Shenzhen University, Shenzhen)

**Secretary-General**

BO Zhongxin

## 致 谢

第七届国际中国科学史会议组委会对下列单位所提供的资助和支持表示诚挚的感谢：

国家自然科学基金委员会

中国科学院

中国科学技术协会

深圳市人民政府

深圳市南山区人民政府

深圳大学

大象出版社(原河南教育出版社)

## **ACKNOWLEDGMENTS**

The Organizing Committee of the 7th International Conference on the History of Science in China is pleased to acknowledge the financial supports and contributions of the following organizations:

National Natural Science Foundation of China

Chinese Academy of Sciences

China Association for Science and Technology

The Shenzhen Municipal Government

The Nanshan Municipal Government of Shenzhen

Shenzhen University

Elephant Publishing House (Former Henan Education Publishing House)

## 国务委员、国家科委主任宋健院士的贺信

女士们、先生们：

适值第七届国际中国科学史国际会议开幕之际，我向大会的开幕表示热烈的祝贺。

自一九八二年第一届国际中国科学史会议在比利时的鲁汶举行以来，先后在欧、亚、澳、美四大洲举办了这一会议，而今已是第七届了。这个系列性的国际会议，对于推动中国科技史的国际研究、让中国人民和全世界人民了解中国古代杰出的科技成就和中华民族对人类文明的贡献、了解当代中国人民在科技现代化道路上艰苦卓绝的奋斗历程都起到了重要的推动作用。

敬祝关于中国科学史的研究工作取得新的成就。

预祝大会圆满成功。

宋健

一九九六年一月十日

## 全国人大常委会副委员长卢嘉锡院士的贺信

第七届国际中国科学史会议组织委员会：

在我国社会主义经济建设进入第九个五年计划的头一个春天，在南国深圳这样一个通过改革开放而呈现一派生机与希望的城市，中外专家、学者云集一堂，就“中国科学思想”和“20世纪的中国科学”这两个主题展开讨论，无疑是一件兼具历史和现实意义的大事。

我因身体欠佳，不能前往，特此请假。请组委会代我转达对各位与会者的问候，祝大家身体健康，生活愉快，切磋学问，共同繁荣包括中国科学史在内的人类文明史的研究。

预祝大会圆满成功。



一九九六年一月七日