

中关村 回忆

蔡恒胜 柳怀祖 等/著



上海交通大学出版社
SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY PRESS

内 容 提 要

在中国科学院初创时期,北京中关村有三栋灰砖楼,集中居住了一批为新中国现代科学各学科奠基的第一代科学家。他们默默无闻、踏踏实实地把毕生的才华和精力奉献给了我们的祖国。他们不但自己身体力行,而且为祖国培养了几代人才。即使在各种运动与“文革”中遭到种种不公正对待,甚至残酷迫害,有的人还付出了生命,但他们毫不动摇,依然忠诚于祖国,忠诚于祖国的科学事业,担负起振兴中华的历史重任,使祖国的科学技术有了长足的进步。

此书从子女和后辈的角度讲述了老一辈科学家们满腔热血、精忠报国的真实故事,其中很多材料系首次披露。

图书在版编目(CIP)数据

中关村回忆/蔡恒胜 柳怀祖等/著. —上海:上海交通大学出版社,2011

ISBN 978-7-313-07389-1

I. ①中… II. ①蔡…②柳… III. ①回忆录—作品集—中国—当代 IV. ①I251

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 104141 号

中关村回忆

蔡恒胜 柳怀祖 等/著

上海交通大学 出版社出版发行

(上海市番禺路 951 号 邮政编码 200030)

电话: 64071208 出版人: 韩建民

常熟市文化印刷有限公司印刷 全国新华书店经销

开本: 787mm×1092mm 1/16 印张: 27.5 字数: 387 千字

2011 年 7 月第 1 版 2011 年 7 月第 1 次印刷

印数: 1~5030

ISBN 978-7-313-07389-1/I 定价: 58.00 元

版权所有 侵权必究

告读者:如发现本书有质量问题请与印刷厂质量科联系
联系电话:0512-52219025

献给新中国现代科学的第一代科学人



1978年学部委员留影

在科学的春天 1978年,近百名学部委员合影于中国科学院门前(当时有117名在世)

第一排自左起:钱三强、童第周、华罗庚、李昌(左五)、俞大维(左六)、李连捷(左七)、蔡翹(左十一)

第二排:茅以升(左四)、张孝骞(左七)、周培源(右三)、裴文中(右六)

第三排:殷宏章(左二)、敫忠尧(左三)、贝时璋(左四)、卢嘉锡(左五)、吴仲华(左六)、汪德昭(左八)、钱学森(左九)、严济慈(左十一)

第四排:陈世骧(左四)、诸福棠(左七)、钟惠澜(左八)、蔡邦华(左九)、傅承义(左十一)

第五排:黄秉维(左二)、侯祥麟(左五)、顾功叙(右三)

后排:苏步青(右七)、柳大纲(右五)、王淦昌(右三)



中关村科学院宿舍楼住的第一代人李佩先生和第二代人合影(摄于2008年5月)

序一

60年前北京的中关村还是一片农田和坟地。20世纪50年代初开始,中国科学院在这里建设了一些现代科学的研究所和宿舍。经过十几年的建设,到60年代中,已初具规模。这里为祖国科学技术特别是新技术的发展作出了很大贡献。当然,中关村的发展也和全国其他地方一样,经历了风风雨雨。20世纪60年代中开始,经历了十年“文革”的浩劫。同样,中关村也经历了20世纪70年代末开始的改革开放。改革开放30年后,今天的中关村有了翻天覆地的变化,日新月异地发展着。一幢幢现代化的高楼大厦拔地而起,一年不来,就有不识之感了。然而中关村北区的13、14、15楼这三栋五十年代中建的三层灰砖楼依然如故。看起来它们与周围现代化的大厦显得不那么协调,甚至有点破旧寒酸。但它们却见证了中关村五十多年的沧桑巨变,忠实记录了新中国六十年科学技术发展的曲折历程。

20世纪50年代中,这三栋灰砖楼建成后,这里集中居住了一批为新中国现代科学各学科奠基的第一代科学家。这里是1955年我国第一批学部委员(院士)居住最集中的地方。他们与生活在祖国其他地方的那一代科学家一样,大多是为发展祖国的科学技术放弃了国外优厚的生活和工作条件,而毅然回到疮痍满目的中华大地的祖国优秀儿女。近六十年来,他们默默无闻、踏踏实实地把毕生的才华和精力奉献给了我们的祖国。他们不但自己身体力行,而且为祖国培养了几代人才。即使在各种运动中遭到种种不公正对待,甚至残酷迫害,有的人还付出了生命。但他们毫不动摇,依然忠诚于祖国,忠诚于祖国的科学事业,担负起振兴中华的历史重任,使祖国的科学技术有了长足的进步,岿然屹立在了世界民族之林中。这些老一代科学家无愧是我们民族的脊梁。

50年前这三栋楼住的人虽属不同学科,却都是熟人,大人间、孩子间也都很亲密。岁月沧桑,当年居住这里的老一代大多已驾鹤而去,第二代也已过花甲之年都早已离开这里,有的还在大洋彼岸定居。近来他们中间一些人旧地重返,花了大量时间和精力寻访这三栋灰砖楼中那个时代的长辈和

当时的伙伴,组织编写了这本回忆近半个世纪前灰砖楼真实故事的书,其中有很多事是鲜为人知的,以使这些灰砖楼的第三代、第四代人能了解他们的先辈在共和国诞生后的年代,在这些灰砖楼里是如何为了祖国今天的繁荣昌盛辛勤工作的。希望能激励他们继承前辈的这种对祖国、对中华民族的忠诚和热爱,为了祖国明天更美好,为中华民族的伟大复兴而努力。

希望此书的出版在深情怀念老一辈科学家不懈的人生追求的同时,也能给今天千千万万的年轻学子以启迪。愿更多的后来人兢兢业业、踏踏实实地学习和工作,让我们祖国的科学技术之树根深叶茂,永远长青。

The image shows a handwritten signature in black ink on a white background. The signature consists of three characters: '周', '光', and '召', written in a cursive, calligraphic style. The characters are connected and fluid.

2011年4月1日

(周光召院士,前全国人大常委会副委员长,1987年至1997年任中国科学院院长,中国科学技术协会第五、六届主席。)

序二

蔡恒胜先生和柳怀祖先生会同我国一批老一辈科学家的子女及后辈们,历经数年,编撰出版这本《中关村回忆》,我甚为高兴。

中关村地区半个多世纪以来的发展,见证了中国科学院从无到有、从生根萌芽到枝叶繁茂的发展历程,见证了我国从“向科学进军”到提出“科学技术是第一生产力”、再到提出“科教兴国”和“建设创新型国家”的光辉轨迹。60多年前,伴随着中国科学院的成立,国家在中关村这片荒芜的土地上开始建设一批自然科学的研究所。在这里,聚集了一大批我国基础学科的创建者和奠基人,凝聚了一大批高技术研究的先行者,他们在当时工作和生活条件十分困难的情况下,甘于贫苦,乐于奉献,不计名利,即便在“文革”十年浩劫中承受冤屈、遭受迫害仍始终矢志不渝、坚持工作。在这里,新中国的原子能、火箭、计算机、材料和生物等众多学科和新兴技术研究从此起步,走出了我国科学技术领域一大批学科带头人、资深专家和青年骨干。当时工作、生活在中关村的老一辈科技工作者们,为“两弹一星”事业的成功,为新时期国家经济、社会发展,作出了杰出的贡献。

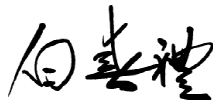
我本人作为“文革”后首批来到中关村的研究生,曾有幸与书中一些老前辈、老同志有过接触,他们中有的还曾是我当年的老师。我亲眼目睹他们严谨的工作、勤奋的学习,亲身体会他们待人的诚恳、对青年人的热情帮助与悉心指导,亲身感受他们高尚的人格、坦荡的胸怀。细品书稿,与他们交往的情景历历在目,一如昨日,令我难以忘怀。

关于学界泰斗、知名科学家的事迹,人们已经了解很多,但是给社会公众印象最深的,大多只是他们一丝不苟的治学态度,刻苦钻研的科学精神,严谨求实的学术作风。在很多公众脑海里,这些学术巨擘大多千人一面,本书汇集了子女以及后辈们对众多老一辈科学家的回忆,往事钩沉,情真意切,很多都是常人难以了解的细节,让我们在继续深入了解他们学术成就的同时,更真切地感受到他们有的才华横溢,有的爱徒心切,有的舐犊情深,有的快乐潇洒等等。在学术研究之外,他们都拥有属于自己的心境,活出了各

自的精彩。这对我们深刻地了解他们，深深地景仰他们，深入地学习他们，必将大有裨益。

今天，我们国家正处在贯彻落实科学发展观，全面建设小康社会的关键时期，尽管我们的物质生活条件已大大改善，但是在今天，认真学习和发扬光大老一辈科学人为国家振兴而努力工作的坚定信念，甘于奉献、不畏清贫的高尚情怀，仰望星空、脚踏实地的工作作风，仍然具有十分重要的时代意义。

是为序。

Handwritten signature in black ink, reading '白春礼' (Bai Chunli).

2011年4月2日

（白春礼院士：中国科学院院长、党组书记。中共十五届、十六届、十七届中央委员会候补委员。）