

《探蹟索隐 止于至善:蔡启瑞传》

图书基本信息

书名：《探蹟索隐 止于至善:蔡启瑞传》

13位ISBN编号：9787504667218

出版时间：2015-1-1

作者：廖代伟,郭启宗,蔡俊修,黄桂玉

页数：235

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《探蹟索隐 止于至善:蔡启瑞传》

内容概要

蔡启瑞先生，1913年12月3日（农历11月初六）出生于福建省同安县（今为厦门市翔安区）马巷镇五甲尾一个华侨店员家庭，现为厦门大学教授，曾任厦门大学副校长、学术委员会主任等，1980年当选为中国科学院学部委员（1994年改称中国科学院院士）。蔡启瑞是著名的物理化学家，中国分子催化科学研究与配位催化理论的奠基者、开拓者和领军者。本着尊重蔡启瑞先生朴实谦逊、实事求是、重在总结以为后人之所用的为人低调品格，本书多谈学术少谈生活，大体上按小学、中学、大学、赴美留学、回国以后的时间顺序，共分9章，每章含若干小节，来撰写蔡启瑞的学术成长经历。

书籍目录

老科学家学术成长资料采集工程简介

总序一

总序二

总序三

序

蔡维理 陈惠

导青

第一章坎坷求学

马巷蔡氏之后

孤儿寡母艰难度日

辗转三所小学

先入中华中学再转集美中学

刚入厦大病休两年

厦大化学系第十二届毕业

同窗好友

第二章 厦人任教

喜结良缘

厦大助教三年

厦大讲师七年

厦大(长汀校区)八年教职

第三章留美十年

选派赴美深造

获美国俄亥俄州立大学博士学位

师承三位导师

博士后研究铯氧化物晶体结构

冲破阻力越洋回国

第四章回国初期

回到厦大

自降职级第一人

深入钛酸钡晶体极化现象研究

创建中国高校第一个催化教研室

申请加入中国共产党

提出络合活化催化作用理论概念

第五章应用催化十年

研发负载型氧化锌和氧化铈两种新催化剂

“文化大革命”期间下厂坚持科研

引进研发三十烷醇生产技术

唐一卢一蔡联袂领导化学模拟生物固氮研究

痛失慈母

第六章病魔难阻科学攀登路

六十五岁续扬帆科学征途

推动物理化学研究所的设立

当选中国科学院化学部学部委员

成为首批物理化学学科博士生导师

推动固体表面物理化学国家重点实验室的设立

担任物理化学博士后流动站合作导师

推动醇醚酯化工清洁生产国家工程实验室的设立

《探赜索隐 止于至善:蔡启瑞传》

分子催化研究的奠基者

第七章 领军催化科学研究五十五年

提出固氮酶的多核原子簇活性中心模型

提出合成氨催化反应机理的创新见解

领导碳—化学研究

丰富和发展配位催化理论概念

发展分子催化研究方法

提出优化利用化石燃料资源创建能源化工先进体系的主张

推动催化学科建设

促进国际催化学术交流

身教言传培养研究生

重视基础与应用相结合

第八章 百岁人品，一代楷模

中国心

心系民生

正直无私

一生最爱实验室

爱才育才

幸福家庭

第九章 老而弥笃，壮心不已

八十岁学电脑

止于至善

德高望重

结语 自强不息，止于至善

附录一 蔡启瑞年表

附录二 蔡启瑞主要论著目录

参考文献

后记

《探蹟索隐 止于至善:蔡启瑞传》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu111.com