



任重道远 继往开来

—纪念厦门大学化学学科创建90年暨化工系创办20年

厦门大学化学化工学院 编著



厦门大学出版社
XIAMEN UNIVERSITY PRESS

国家一级出版社
全国百佳图书出版单位



任重道远继往开来

——纪念厦门大学化学学科创建90年
暨化工系创办20年

厦门大学化学化工学院 编著



厦门大学出版社 国家一级出版社
XIAMEN UNIVERSITY PRESS 全国百佳图书出版单位

二〇一一年四月

图书在版编目(CIP)数据

任重道远 继往开来/厦门大学化学化工学院编著. —厦门:厦门大学出版社,2011.3
ISBN 978-7-5615-3869-2

I . ①任… II . ①厦… III . ①厦门大学-校史 IV . ①G649.285.71

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 034932 号

厦门大学出版社出版发行

(地址:厦门市软件园二期望海路 39 号 邮编:361008)

<http://www.xmupress.com>

xmup @ public.xm.fj.cn

厦门金百汇印刷有限公司印刷

2011 年 3 月第 1 版 2011 年 3 月第 1 次印刷

开本:889×1194 1/16 印张:24.5 插页:24

字数:453 千字 印数:1~4100 册

定价:90.00 元(附光盘)

本书如有印装质量问题请直接寄承印厂调换



我们是在一个大有作为的时代，攻一门学科，大有可为的。而走到一起来了！

蔡智瑞

一九八〇年元月



院徽及寓意



外圆内上方“厦门大学化学化工学院”为卢嘉锡先生亲笔题写的院名。下方是院名的英文全称。

内圆中三颗星，代表中国传统哲学中之三才，即天然中之精神、宇宙、人类三大元素。

内圆中图案由“H”字母和大门构成。“H”，既是化学、化工拼音首写字母，又代表化学元素周期表中第一个元素。门为大厦之门，既为厦门之表记，又指学府门户大开。

内圆下方“1921”指学院学科之起始时间。

院徽寓意：

学院一脉相承厦门大学之精神。

化学化工学子，追随先知前贤，进入化学世界，探索科学奥秘。

和而不同，卓尔不群。

自强不息，止于至善。



本书编委会

书名题词：蔡启瑞

总顾问：周绍民 林连堂

主编：金能明

总编：吴辉煌 林梦海

总审稿：金能明 黄培强

编委会：（按姓氏笔画排序）

丁马太 王尊本 刘新锦 吴辉煌 张洪奎 林国栋
林梦海 蔡俊修 廖代伟 颜晓梅

参编人员：（按姓氏笔画排序）

马兆海 王沈扬 叶雅璇 刘春英 林清育 谢翠兰



1949年6月，毛泽东在中南海勤政殿前和陈嘉庚合影



党的关怀

CHEMICAL EDUCATION AND RESEARCH IN XIAMEN UNIVERSITY



1984年2月，邓小平视察我校时和蔡启瑞亲切握手，校长田昭武(右一)陪同



1991年12月，中共中央总书记江泽民莅校视察，校党委书记王洛林(前左一)、校长林祖庚(前右一)陪同



2006年4月，胡锦涛访问沙特阿美石油公司总部，与公司员工、化工系留学毕业生海森(右一)、穆罕德等亲切交谈



贺信

国家自然科学基金委员会

贺信

厦门大学化学化工学院

黄培强院长：

金能明书记：

欣逢厦门大学化学学科创建九十周年之际，国家自然科学基金委员会化学科学部谨向化学化工学院全体师生员工致以热烈的祝贺！

九十年来，厦门大学化学学科秉承“自强不息，止于至善”的校训，奋发图强、经过几代人的努力，厦大化学学科已经成为国内名列前茅、国际知名的化学人才培养和科学研究基地；九十年来，厦大化学学科坚持教学与科研并举，开拓创新，锐意进取，在基础研究和人才培养两个方面都取得了丰硕的成果。

国家自然科学基金是资助我国基础研究的主渠道之一，多年来，自然科学基金委化学科学部与厦门大学化学化工学院形成了广泛深入的联系。厦门大学化学科学基础研究实力雄厚，在国内化学界具有很强人才队伍和科研竞争实力，曾获得多项国家杰出青年科



贺信

CHEMICAL EDUCATION AND RESEARCH IN XIAMEN UNIVERSITY

学基金、创新研究群体基金等人才项目的支持，在重大、重点、面上等研究项目及各类专项基金的支持下取得了丰硕的研究成果，产生了广泛的国际影响。同时，厦门大学化学化工学院的专家学者多年来在科学基金评审及专家咨询委员会工作中发挥了积极的作用，尤其在物理化学、无机化学、有机化学及分析化学等学科领域为科学基金管理工作给予了大力支持。

厦门大学的化学学科九十年的努力，九十年的奉献，繁荣了化学科学的基础研究，促进和推动了中国化学事业的发展。借此机会，谨向你们致以衷心的祝福和感谢！自然科学基金委化学科学部将与厦门大学化学学科共同努力，为中国化学基础研究的蓬勃发展做出更大的贡献！

值此厦门大学化学学科创建九十周年之际，祝愿化学化工学院发扬光荣传统，再创辉煌佳绩！

国家自然科学基金委员会



2011年2月18日

中国化学会贺信

厦门大学化学化工学院

黄培强院长：

金能明书记：

欣逢厦门大学化学学科创建九十周年之际，中国化学会及其会员谨向你们、化学化工学院全体师生员工致以热烈的祝贺和亲切的问候！

九十年来，厦门大学化学学科秉承“自强不息，止于至善”的校训，奋发图强、经过几代人的努力，厦大化学学科已经成为国内名列前茅、国际知名的化学人才培养和科学研究中心；

九十年来，视化学教学为己任，积累了丰富的办学经验，形成了鲜明的办学特色，培养和造就了一批优秀的化学家，为我国化学事业的发展做出了卓著的贡献。

九十年来，教学与科研并举，强化基础研究，注重应用基础和应用的研究与开发，开拓创新，不断进取，取得了丰硕的成果。为生产力的发展、社会进步做出了卓著的贡献。

今天，化学学院建立了实力雄厚的科研和教学队伍，人才荟萃，硕果累累，在国内、外享有崇高的威望和影响。

中国化学会是我国化学工作者的学术性、群众性社会团体，与厦门大学渊源久远，关系密切。早年，杨幼民教授和



贺 信

CHEMICAL EDUCATION AND RESEARCH IN XIAMEN UNIVERSITY

校友郑文贞、王箴、张资琪教授积极发起，成立了中国化学会；卢嘉锡、钱人元、田昭武、黄本立等四位教授或校友曾先后出任中国化学会理事长；化学化工学院成功地承办了中国化学会的学术年会、全国高中学生化学竞赛和多次国内、国际学术活动。厦门大学的化学师生鼎力相助，诸多奉献，繁荣了化学科学的学术交流，促进和推动了中国化学事业和中国化学会的发展。厦门大学化学学科的贡献将永远铭刻在中国化学会史册。借此契机，谨向你们致以衷心的感谢！中国化学会将珍视与厦门大学的精诚协作，为中国化学的蓬勃发展、构建中国化学工作者之家做出贡献！

值此厦门大学化学学科创建九十周年之际，祝愿化学学院继承和发扬光荣传统，凝聚办学力量，再创辉煌！





贺信

中 国 化 工 学 会

中国化工学会贺信

厦门大学化学化工学院：

值此厦门大学化学学科创建九十周年暨化学工程与生物工程系创办二十周年之际，中国化工学会及其全体会员谨向化学化工学院全体师生和校友致以最热烈的祝贺与最美好的祝愿！

化学和化工学科创建以来，秉承了厦门大学“自强不息，至于至善”的校训，开拓创新，锐意进取，历经几代人的辛勤耕耘和不懈的努力，不断发展壮大，在人才培养、学科建设、科学研究等方面都取得了长足的进步。

在贵院九十华诞之际，正值我会与有关单位将在北京人民大会堂隆重举办“国际化学年在中国”系列活动启动仪式，让我们从不同的层面和角度，纪念、宣传和表彰化学化工对于人类认识世界和改造世界，推进人类社会物质文明建设和经济社会发展所作出的重大贡献；增加公众对于化学化工的欣赏和了解，使更多的人特别是各级领导和青年学生对化学化工有一个正确的认识，使他们重视化学化工事业或愿意学习并致力于创造化学化工的未来；特别是当今世界面临着重重风险和挑战，化学化工为应对这些风险和挑战将发挥极其重要的作用。



贺 信

CHEMICAL EDUCATION AND RESEARCH IN XIAMEN UNIVERSITY

厦大化学化工学院，与时俱进育英才，桃李满天下，涌现了大批优秀人才，为国家经济建设和社会发展作出了重要贡献。

借此机会，中国化工学会支持贵院发起筹建“刘树杞教育发展基金”，并衷心祝愿厦门大学化学化工学院蒸蒸日上，在新的征程中实现新的跨越，铸造新的辉煌！

