

# 水利泰斗 教育楷模

—— 祝贺严恺院士九十寿辰文集



河海大学出版社

# 水利泰斗 教育楷模

——祝贺严恺院士九十寿辰文集

河海大学出版社

## 图书在版编目(CIP)数据

水利泰斗 教育楷模：祝贺严恺院士九十寿辰文集 /  
郑大俊, 颜素珍编著. —南京：河海大学出版社，  
2002. 8

ISBN 7-5630-1161-7

I. 水... II. ①郑... ②颜... III. 严恺—纪念文集  
IV. K826.16-53

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 063778 号

书 名/ 水利泰斗 教育楷模  
——祝贺严恺院士九十寿辰文集  
书 号/ ISBN 7-5630-1161-7/Z·33  
责任编辑/ 王其超  
责任校对/ 路洪英  
封面设计/ 张世立  
出 版/ 河海大学出版社  
地 址/ 南京市西康路 1 号(邮编:210098)  
电 话/ (025)3737852(总编室) (025)3722833(发行部)  
经 销/ 江苏省新华书店  
印 刷/ 丹阳市教育印刷厂  
开 本/ 850 毫米×1168 毫米 1/32 8.25 印张 150 千字  
版 次/ 2002 年 8 月第 1 版 2002 年 8 月第 1 次印刷  
印 数/ 1~1000 册  
定 价/ 15.00 元(平装·册)、20.00 元(精装·册)

编委会主任：姜弘道

编委会副主任：郑大俊 鞠 平 吴 远

编委会委员：颜素珍 汤瑞凉 杨士魁

潘洪山 谭恩龙 王如高

蒋建平

主 编：郑大俊

副 主 编：颜素珍 汤瑞凉 杨士魁 张建民

主 审：姜弘道

# 恺之先生九秩华诞

(代 序)

禹德垂天，须百年树人。勤建人材培修教育事功。聚内外精英，负笈趋庭，閤绛帐安百年基。汨汨源头活水，于斯为盛。

尧封拓地，亘万里环海。首开海岸动力学科体系。研古今哲理，控流整土，御长风破万里浪。巍巍耆宿高山，旷世所宗。

左东启敬贺

2001.7.9

---

注：作者为河海大学原校长、教授、博导

# 目 录

## 讲话稿

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| 在河海大学名誉校长严恺院士 90 寿辰庆祝典礼上的讲话<br>..... | ( 3 ) |
| 在河海大学名誉校长严恺院士铜像揭幕仪式上的讲话<br>.....     | ( 7 ) |
| 在《严恺院士》首发式上的讲话.....                  | ( 9 ) |

## 贺信贺电

## 贺诗贺词

|                       |      |
|-----------------------|------|
| 贺两院院士严恺教授九十华诞.....    | (79) |
| 七绝·恭贺严老九十大寿.....      | (80) |
| 恭贺严老九十大寿.....         | (81) |
| 辛巳岁寿严恺恩师.....         | (82) |
| 两院院士严恺老九十华诞.....      | (83) |
| 七绝·敬贺严恺老校长九十大寿.....   | (84) |
| 贺严院长九十寿辰.....         | (85) |
| 贺严恺院士九十华诞.....        | (86) |
| 庆祝严恺院士九十寿辰.....       | (87) |
| 舞春风·闻鸡起舞搏苍龙.....      | (88) |
| 瑞鹧鸪·敬贺老师严恺院士九十华诞..... | (89) |
| 贺严恺师九十寿辰.....         | (90) |
| 贺严恺院士九十华诞.....        | (91) |

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| 祝严恺教授九十华诞寿联一幅·····                  | (92) |
| 祝贺严恺院士九十华诞·····                     | (93) |
| 舞春风·应邀参加河海大学为严恺院士<br>九十华诞庆祝会巡礼····· | (94) |

## 严恺教育思想

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| 严老的教育思想和“河海”的学风·····           | (97)  |
| 跟随严老 50 年我校海岸工程学科发展 50 年 ····· | (107) |
| 中国海岸科学的先导——严恺院士 ·····          | (116) |
| 严老是实践十六字校训的楷模 ·····            | (122) |
| 解读《校训》·····                    | (126) |
| 治校必须严格 ·····                   | (138) |
| 新河海的奠基人 实事求是的典范 ·····          | (145) |

## 记严恺二三事

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| 一丝不苟地做人 一丝不苟地做事 ·····                 | (157) |
| 无私奉献的一代宗师——严老 ·····                   | (165) |
| 春风化雨 泽被中国河口海岸研究 ·····                 | (168) |
| 受益多多,话感受·····                         | (176) |
| 两院院士关心青少年 ·····                       | (181) |
| 中国学者的楷模——严恺院士 ·····                   | (183) |
| 严恺院士对我国海岸工程泥沙研究的卓越贡献 ·····            | (188) |
| 是他的魅力所在 令我尊敬和喜欢 ·····                 | (192) |
| 庆祝严恺院士九十华诞——记我院筹建全国第一个渗流试<br>验室 ····· | (214) |
| 严院长二三事 ·····                          | (218) |

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| 门墙桃李颂严师 .....                         | (221) |
| 终生恩师严院长,祝您健康长寿.....                   | (224) |
| 科研三结合,成果累累.....                       | (230) |
| 科坛教苑两丰碑,四射灵光往复回——敬记严恺院士几件<br>小事 ..... | (232) |
| 海洋工程学会的好理事长——严恺教授 .....               | (245) |
| 一张难忘的照片 .....                         | (250) |

# 讲话稿



## 在河海大学名誉校长严恺院士 90 寿辰 庆祝典礼上的讲话

姜弘道

尊敬的严老，尊敬的各位领导，各位来宾，各位老师，同学们，同志们：

今天，绿草茵茵、繁花似锦的河海校园里洋溢着一派喜庆的气氛。在新世纪的第一个八月，我们高兴地迎来了我们尊敬的名誉校长、中国科学院院士，中国工程院院士严恺教授 90 寿辰，这既是严老以及严老一家的大喜事，也是河海大学二万余名师生员工的大喜事。值此喜庆之际，我代表河海大学并以我个人的名义，向我国著名的科学家、教育家，我校名誉校长严恺院士 90 寿辰表示热烈的祝贺！祝严老生日快乐，祝严老健康长寿。并对不辞辛劳前来参加今天庆祝典礼的各位领导，各位来宾，各位校友表示热烈的欢迎！

严恺院士是中国优秀知识分子的杰出代表，他数十年如一日，为寻求祖国富强、民族复兴而不懈奋斗。严老生于贫穷落后、内忧外患的旧中国。1933 年毕业于交通大学唐山工学院后，他抱着振兴中华的宏大志愿，于 1935 年远赴欧洲留学，历尽艰辛，经过刻苦学习，不仅学业成绩优异，而且精通了英语、法语、荷兰

---

注：姜弘道为河海大学校长、教授、博导

语、德语等多种语言,于1938年获得了著名的德尔夫特科技大学土木工程师学位。当时正值抗日战争危难时刻,严老辗转万里,回到祖国,与广大仁人志士共赴国难。在祖国的大西南和大西北,他踏勘高山峡谷,测量荒漠激流,探求江河的治理开发。1940年初他受聘担任中央大学水利讲座教授,开始了他从教61载的教育生涯,培育桃李遍布海内外。

新中国成立后,严老于1952年从上海到南京受命组建新中国第一所水利高等学校——华东水利学院,并长期担任华东水利学院院长和河海大学名誉校长。在清凉山下,他身先士卒,率领全校师生员工平地起家,艰苦创业,历经数十年的努力,把学校办成了一所在国内外具有较大影响的水利特色和优势十分明显的全国重点大学。自建校以来,我校为水利、水电、水运系统及全国各地培养了数万名合格毕业生,从部省级领导到水利基层单位技术骨干,从沿海各省到内地边疆,都有严老的学生,他们已经成为我国社会主义现代化建设事业的中坚力量。全国政协副主席钱正英同志曾经说过,以严恺院士为首的河海大学的师生员工以及全国其他水利院校的同志们,完成了新中国水利事业的最大基础建设工程——人才培养工程。钱副主席的评价清楚地阐明了严恺院士在河海大学发展史上的历史地位和贡献,也阐明了严恺院士在新中国水利高等教育史和水利建设史上的历史地位和贡献。严恺院士是河海大学的开创者,是新中国水利高等教育事业的一代宗师。

严老不仅勤于教书育人,而且学术成果丰厚,是我国著名的水利专家和科学家。他的学术研究紧密结合我国国民经济建设中重大建设项目的迫切需要,他主持了全国海岸带和海涂资源调查,领导或主持了长江葛洲坝、三峡等重大水利工程及塘沽新港、

长江口深水航道治理工程的论证与研究,为这些国家重点工程建设作出了重要贡献。他是中国科学院首批当选的学部委员,他还长期担任中国水利学会理事长、国际大坝委员会中国国家委员会主席,并担任过联合国教科文组织国际水文计划政府间理事会副主席。严恺院士于1992年获国家科技进步一等奖,1996年获我国首届工程科学技术奖,1997年获何梁何利基金科学与技术进步奖。作为一名杰出的科学家,他的足迹踏遍了世界上数十个国家和地区,把我国社会主义建设的伟大成就,把中国水利工程、海岸工程的研究成果,也把中国人民的传统美德传播到世界上许多国家和地区,为增进中国人民与世界各国人民间的友谊作出了重要贡献。1995年严老被国际水利学协会授予荣誉会员称号,这是我国水利科技工作者首次获此荣誉。

严老一生追求进步,他热爱党、热爱祖国、热爱人民,在1956年就光荣地加入了中国共产党,先后当选为第三届全国人大代表和中国共产党第十次、十一次全国代表大会代表。严老人品卓越,道德高尚,是我国水利、海洋科技教育界的一代宗师,是我国知识分子的优秀典范,在国内外教育科技界享有崇高的声誉。

1982年,在华东水利学院建院30周年之际,严恺院长提出了十六字校训:“艰苦朴素,实事求是,严格要求,勇于探索。”这是他从教数十年的经验总结,也是他一生的座右铭。严老严于律己,严谨治学,严格治校,他身体力行地实践这十六个字,一丝不苟地做学问,一丝不苟地工作,一丝不苟地做人,几十年如一日。正是因为有了严老以及以严老为代表的许多前辈的辛勤耕耘和无私奉献,才有了河海大学今天的辉煌成就和光明前景,我们要学习严老献身科学、追求真理的执着精神,学习他对祖国、对事业、对学校无限热爱的诚挚情感,学习他清廉正直、淡泊名利的崇

高品格。

各位领导,各位来宾,老师们,同学们,今天,我们在这里热烈祝贺严恺院士 90 寿辰,是为了表达我们对严老的敬仰与感激之情;明天,我们将以更加饱满的精神状态,继承前辈的事业,继续弘扬严老倡导的“艰苦朴素,实事求是,严格要求,勇于探索”的优良校风,万众一心,埋头苦干,通过扎实有效的工作,为把学校建设成为在国内外具有广泛影响的高水平特色大学而努力奋斗,在新的世纪再创新的辉煌,把以严恺院士为代表的前辈们开创的河海大学的宏伟事业不断推向前进!

最后,再一次衷心祝愿严老健康长寿!

谢谢大家。

二〇〇一年八月十日

## 在河海大学名誉校长严恺院士 铜像揭幕仪式上的讲话

姜弘道

尊敬的严老，尊敬的各位领导，各位来宾，各位老师，同学们，同志们：

今天是我校名誉校长、两院院士严恺教授九十寿辰暨从教六十一周年的大喜日子。我们大家欢聚在这里，为严老的铜像举行揭幕仪式。

严老是一位在海内外享有崇高声誉的科学家、教育家，在他六十年的从教生涯中，在他从 1952 年起创建发展华东水利学院的经历中，严老以学校为基地，奔波于水利建设主战场，为祖国、为人民的科学、教育事业作出了卓越的贡献。作为一位优秀的人民教师，他厚积薄发，孜孜不倦，为国家培养了一大批优秀人才；作为一位著名的科学家，他深入实际，勇于创新，不断开拓，为我国许多重点工程建设作出了杰出贡献；作为学校的主要领导，他严谨治学，严格治校，勤政廉政，不断开拓，为河海大学的建设和发展作出了不可磨灭的贡献；作为一位老领导，他坚持学习，关心国家大事，关心学校的改革与发展，在关键时刻，为学校把关、出力，继续作出重大贡献。为了永久纪念严老为学校事业发展作出的历史性的杰出贡献，为了永远学习严老一丝不苟地做学问，一丝不苟地工作，一丝不苟地做人的崇高品德，学校决定在校园

中心地区建立严老铜像。让我们以严老为榜样，同心同德，奋发努力，把河海的各项事业推向一个新的高度。

谢谢大家。

二〇〇一年八月十日

## 在《严恺院士》首发式上的讲话

姜弘道

各位来宾，同志们：

我们尊敬的名誉校长严恺院士是我国著名的科学家和教育家，是新中国水利高等教育事业的开创者，也是新中国第一所水利高等学府华东水利学院的主要创办者，并先后任副院长、院长、现任河海大学名誉校长。他倡导的“艰苦朴素、实事求是、严格要求、勇于探索”的优良校风，已成为河海大学校训，感染培育着一代又一代河海学子。今天，是严老 90 寿辰的大喜日子，学校举行隆重的庆典活动，长篇传记文学作品《严恺院士》首发式是庆典的第一项活动。《严恺院士》是一部感人至深的作品，从这部作品中，我们可以看到严老以非凡的智慧和非凡的意志取得非凡的成就的人生历程；可以看到严老严谨、执着的性格和历经时代风雨仍把科学与教育事业作为自己全部幸福的优秀品德；可以看到严老视探索为生命，在任何一项工程中都体现创造精神的光辉业绩；可以看到严老重视教育、科研与生产实践的紧密结合，在国家的高等教育和四化建设事业中作出的杰出贡献。这部书不仅是我們向严老学习的好教材，也是我们开展“三个代表”学习的好教材。这里我高兴地向各位介绍《严恺院士》一书的作者孙见同志，孙见同志是南京市作家协会会员，他为写这部长篇传记文学，付出了辛勤劳动和大量心血。借此机会，我代表河海大学及全体