

基本信息



姓名：严恺
民族：汉族
性别：男
籍贯：闽侯县
出生日期：1912年8月
逝世日期：2006年5月7日

当选信息：
1955年 中国科学院
1995年 中国工程院
所属学部：
中国科学院 技术科学部
中国工程院 土木、水利与建筑工程学部

院士简介

严恺（1912.08.10-2006.05.07）水利和海岸工程专家。福建省闽侯县人。1933年毕业于交通大学唐山工学院，1938年获荷兰德尔夫特(Delft)科技大学土木工程师学位。主持“天津新港回淤研究”，开创了我国淤泥质海岸研究工作，为解决天津港的严重回淤、建成深水大港作出贡献；长期负责长江口整治研究，提出的南支北槽-12.5m出海深水航道建设方案将对以上海浦东开发开放为龙头的长江三角洲和整个长江流域的经济发展具有重大意义和深远影响；多年致力于珠江三角洲的整治研究，提出《关于珠江三角洲整治规划报告》，特别是提出了“水沙西调、保护广州、保护伶仃洋海域”的战略思想具有重要意义；负责指导全国海岸带资源综合调查研究工作，并主编完成《中国海岸带和海涂资源综合调查报告》，为我国海岸带资源的开发利用提供了科学依据，1992年获国家科技进步一等奖；在风浪与海堤的相互作用机理、海岸工程泥沙运动研究等都取得重要成果；主编《中国海岸工程》，1995年获全国高校系统优秀学术著作特等奖；担任众多重大工程如长江葛洲坝、三峡工程等的技术顾问。1955年当选为中国科学院院士。

1995年当选为中国工程院院士。

主要学历

- 1918年 - 1922年
- 1925年 - 1927年 宁波市四明中学
- 1927年 - 1929年 浙江省立第四中学
- 1929年 - 1933年 唐山交通大学 土木水利专业 学士
- 1935年 - 1938年 荷兰代尔夫特科技大学 土木、水利工程专业

主要经历

- 1933年 - 1933年 沪宁沪杭甬铁路杭州工务段 实习员

1933年 - 1935年 湖北省武汉市工程处 工程员
1939年 - 1940年 云南省农田水利贷款委员会 工程师
1940年 - 1943年 中央大学水利工程系 教授
1943年 - 1945年 黄河水利委员会简任技正兼设计组 主任
1945年 - 1946年 黄河水利委员会宁夏工程总队 队长
1946年 - 1948年 黄河水利委员会研究室 主任
1948年 - 1952年 上海交通大学水利工程系 教授
1952年 - 1953年 华东水利学院建校委员会 副主任委员
1953年 - 1955年 华东水利学院 教授
1955年 - 1958年 江苏省水利厅 厅长
1956年 - 1983年 南京水利科学研究所 所长
1958年 - 1972年 华东水利学院 院长
1972年 - 1973年 华东水利学院革命委员会 副主任
1973年 - 1979年 华东水利学院革命委员会 主任
1979年 - 1983年 华东水利学院 院长
1983年 - 1985年 华东水利学院 名誉院长
1985年 - 2006年 河海大学 名誉校长

本资料由中国工程院院士馆提供

