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