

华罗庚生平

1910年11月12日(清宣统庚戌年),出生于江苏金坛。

1924年,金坛县立中学初中毕业后,因家贫失学,协助其父亲料理一个小杂货铺,并利用业余时间自学数学。

1926年,入上海中华职业学校读书,一年后因家庭经济情况所迫,辍学回乡。

1929年,在金坛中学任庶务会计,开始发表论文。

1930年,在《科学》杂志上发表论文《苏家驹之代数的五次方程式解法不能成立之理由》。

1931年,受到清华大学算学系主任熊庆来教授赏识,被邀到清华大学工作,任系助理员。

1933年,破格提升为清华大学算学系助教,两年后升为教员。

1934年,成为中华文化教育基金会研究员。

1936—1938年,作为访问学者去英国剑桥大学工作两年。

1938—1946年,受聘为昆明西南联合大学教授。

1941年,以《堆垒素数论》,获得当时“教育部第一届国家学术奖励金”。

1946年春,应苏联科学院邀请到苏联访问三个月。

1946—1947年,应美国普林斯顿高等研究院邀请任研究员,并在普林斯顿大学执教。

1948年,当选为中央研究院院士。

1948—1950年,受聘为美国伊利诺伊大学教授。

1950年,率领全家回到北京,任清华大学教授。

1951年,任中国科学院数学研究所所长,中国数学会理事长。

1955年,当选为中国科学院学部委员(院士),并任中国科学院物理学数学化学部副主任。

1956年,以《多复变数函数论中的典型域的调和分析》,荣获中华人民共和国第一届自然科学一等奖。

参与制订国家《十二年科学技术发展规划》,并担任计算技术研究所筹备委

员会主任，负责计算机和计算数学的发展。

1958 年，任中国科学技术大学数学系主任。

1962 年，任中国科学技术大学副校长。

为培养优秀数学人才，重新提倡于 1956 年就开始的在高中举行的数学竞赛，亲自举办通俗数学演讲会，陆续发表了《从祖冲之的圆周率谈起》等多本数学科普读物，后来结集为《华罗庚科普著作选集》。

1965 年，开始推广统筹法和优选法。3 月，《统筹方法平话》发表；4 月，在贵州三线铁路建设工地推广统筹法；9—11 月，在天津、北京、石家庄、长春等地推广“双法”。

1966 年，继续在西南、天津、北京、上海、南京、无锡等地推广“双法”。

1977 年，任中国科学院副院长。

1979 年，加入中国共产党，担任中国科学院应用数学研究所所长。同年 3—11 月，访问英国、荷兰、法国和联邦德国；7 月，参加英国解析数论国际会议；11 月，接受法国南锡大学荣誉博士学位。

1980 年 8 月—1981 年 2 月，访问美国。8 月参加第四届国际数学教育大会；9 月率中国数学家代表团访美，共访问 26 所大学，演讲 38 次。

1981 年，当选为中国科学院主席团委员。

1982 年，当选美国国家科学院外籍院士，荣获香港中文大学荣誉博士。

1983 年 10 月—1984 年 7 月，以菲厄查尔德 (Sherman Fairchild) 杰出访问学者身份访问美国。

1983 年 11 月，当选第三世界科学院院士。

1984 年，获美国伊利诺伊大学荣誉理学博士。

1985 年，担任全国政协副主席。当选德国巴伐利亚科学院院士。

1985 年 6 月 12 日，在日本东京大学作学术报告时，因心脏病抢救无效去世。享年 74 岁。