基本信息

姓名：侯祥麟

民族：汉族

性别：男

籍贯：汕头市

出生日期：1912年4月

逝世日期：2008年12月8日

当选信息：

1955年　中国科学院

1994年　中国工程院

所属学部：

中国科学院　化学部

中国工程院　化工、冶金与材料工程学部

院士简介

侯祥麟（1912.04.04-2008.12.08）石油化工专家。广东省汕头市人。1935年毕业于燕京大学，获学士学位；1948年获美国卡乃基理工学院博士学位。我国石油化工技术的开拓者之一。领导研制成功原子弹工业分离铀 - 235装置急需的油品和导弹所需的特种润滑油、脂；指导研究解决了国产喷气燃料对喷气发动机镍铬合金火焰筒的烧蚀问题；领导研究成功催化重整、催化裂化、尿素脱蜡、焦化和相关催化剂、添加剂等5项重大新技术；组建石油科研机构；参与历次国家和部门科技发展规划的制订、协调和实施。多次获得国家及省部级奖励。发表学术论文多篇，专著2本。

1955年当选为中国科学院院士，1994年当选为中国工程院院士。

主要学历

1927年 - 1928年　沪江大学附属中学

1928年 - 1931年　上海圣约翰大学附属中学

1931年 - 1935年　燕京大学　化学工程系　学士

1935年 - 1938年　中央研究院（上海）化学研究所

1945年 - 1948年　美国卡耐基理工学院　化学工程系　博士

主要经历

1949年 - 1950年　美国麻省理工学院燃料研究室　副研究员

1950年 - 1952年　清华大学燃料研究室、化学工程系　研究员、教授

1952年 - 1954年　中国科学院大连工业化学研究所高级汽油研究室　主任、研究员

1954年 - 1956年　中华人民共和国燃料工业部石油管理总局炼油处　主任工程师

1956年 - 1958年　中华人民共和国石油工业部科学技术司　副司长

1958年 - 1977年　中华人民共和国石油工业部石油科学研究院　副院长

1977年 - 1980年　中华人民共和国燃料工业部石油化工科学研究院　院长、党委书记

1978年 - 1982年　中华人民共和国石油工业部　副部长

1982年 - 1986年　中华人民共和国石油工业部科学技术委员会　常务副主任

1986年 - 2008年　中华人民共和国石油工业部科学技术委员会　主任

本资料由中国工程院院士馆提供