基本信息

姓名：徐旭常

民族：汉族

性别：男

籍贯：常州市

出生日期：1932年11月

逝世日期：2011年3月18日

当选信息：

1995年　中国工程院

所属学部：

中国工程院　能源与矿业工程学部

院士简介

徐旭常（1932.11.29-2011.03.18）热能工程专家。江苏省常州市人。1953年毕业于东北工学院，1956年毕业于清华大学研究生班。多年从事热能工程、锅炉、燃烧及污染控制的工程技术研究和教学工作。结合我国的能源工业的实际需要，研究改进了煤粉燃烧和流化床燃烧设备，发明创造了煤粉预燃室和带火焰稳定船的直流煤粉燃烧器，分别获得了国家发明奖三等奖和国家发明奖二等奖。近年来研究与煤燃烧有关的大气污染的治理，承担了国家科技攀登计划研究项目“煤和石油的高效率低污染燃烧过程的基础研究”，国家重大基础研究973项目“燃煤污染防治的基础研究”和“燃煤污染物干法联合脱除的基础研究”中煤粉燃烧有害产物的生成机理及其控制的研究。1996年获何梁何利科技进步奖。

1995年当选为中国工程院院士。

主要学历

1947年 - 1950年　上海中学

1950年 - 1953年　东北工学院　蒸汽动力专业　学士

1953年 - 1956年　清华大学　能源与动力工程系　硕士

主要经历

1956年 - 1961年　清华大学能源与动力工程系　讲师

1961年 - 1979年　清华大学能源与动力工程系　副教授

1979年 - 2011年　清华大学热能工程系　教授、博士生导师

本资料由中国工程院院士馆提供