

基本信息



姓名：胡壮麒
 民族：汉族
 性别：男
 籍贯：上海市
 出生日期：1929年8月
 逝世日期：2016年7月10日

当选信息：
 1995年 中国工程院
 所属学部：
 中国工程院 化工、冶金与材料工程学部

院士简介

胡壮麒（1929.08.31-2016.07.10）金属材料专家。上海市人。1952年毕业于上海沪江大学化学系。长期从事高温合金的研制及亚稳新材料和新工艺的研究。研制成功我国第一个一级空心涡轮叶片材料及民航机长寿命叶片材料；研制成功抗热腐蚀定向结晶叶片、定向结晶钴基合金叶片及特种微晶粉末；研制成功我国直升机用第一个增压器；提出了约束性凝固过程中溶质的非平衡再分配理论。多次获得国家及省部级奖励，“歼八歼七-Ⅱ所用发动机配套的多孔气冷铸造一级涡轮叶片的研制与推广”获1985年国家科技进步奖一等奖，“超声气体雾化微晶金属粉末工艺”获1986年国家科技进步奖二等奖。发表学术论文500余篇，代表性著作有《凝固技术》、《亚稳金属材料》、《金属材料半固态加工理论与技术》等著译作13本。

1995年当选为中国工程院院士。

主要学历

1948年 - 1952年 上海沪江大学 化学系 学士

主要经历

1952年 - 1982年 中国科学院金属研究所 助理研究员
 1981年 - 1982年 美国麻省理工学院材料系 访问学者
 1982年 - 1986年 中国科学院金属研究所学术委员会 副主任
 1986年 - 1989年 中国科学院金属研究所高温合金与特种铸造研究室 主任
 1989年 - 1992年 中国科学院金属研究所学术委员会 主任
 1992年 - 1997年 中国科学院金属研究所快速凝固非平衡合金国家重点实验室 主任
 1998年 - 2016年 中国科学院金属研究所学术委员会 研究员

本资料由中国工程院院士馆提供

