

基本信息



姓名：李正邦
 民族：汉族
 性别：男
 籍贯：仪征市
 出生日期：1933年5月
 逝世日期：2017年10月24日

当选信息：
 1999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

李正邦 (1933.05.07-2017.10.24) 钢铁冶金专家。出生于江苏省南京市。1958年毕业于哈尔滨工业大学。长期从事电渣冶金方面的研究与开发,设计了国内第一批工业电渣炉,生产出无发纹钢、高温合金产品,并在液渣启动、液位控制、连续抽锭和二次冷却上有创新。率先开发了电渣熔铸技术,研制成功曲轴、飞机发动机涡轮盘等产品。开发了以白云石为基的无氟渣,电渣重熔效率提高一倍,电耗降低48%,炉前大气含氟、含尘达标。首先发现电渣重熔提纯净化发生在电极端头的机理,受到国际公认与引用。在技术外延与相关技术的开发方面:在氮合金化及直接还原生产合金钢有新的突破。多次获得国家及部级奖励,其中“电渣冶炼合金钢”获1965年国家发明奖。发表论文205篇,专著5部。

1999年当选为中国工程院院士。

主要学历

1945年 - 1952年 金陵中学
 1952年 - 1958年 哈尔滨工业大学 机械工程系 学士

主要经历

1958年 - 1963年 冶金建筑研究院装备所 技术员
 1963年 - 1988年 钢铁研究总院电渣冶金专业组 组长
 1988年 - 2017年 钢铁研究总院炼钢研究室 副主任、博士生导师

本资料由中国工程院院士馆提供

