基本信息

姓名：邵象华
民族：汉族
性别：男
籍贯：杭州市
出生日期：1913年2月
逝世日期：2012年3月21日

当选信息：
1955年　中国科学院
1995年　中国工程院
所属学部：
中国科学院　技术科学部
中国工程院　化工、冶金与材料工程学部

院士简介

邵象华（1913.02.22-2012.03.21）钢铁冶金专家。浙江杭州人。1932年毕业于浙江大学化工系，获学士学位。1938年获伦敦大学冶金硕士学位。我国近代钢铁冶金工程的奠基人和开拓者之一。抗战时期设计、建设了我国第一座（小型）平炉炼钢厂。1947年在鞍山参加原“昭和制钢”的修复工作，但无实效。1949年起作为新鞍钢的总工，参加员工技术培训，建立公司的技术管理体制，开展研究开发工作，有助于鞍钢数年内发展成国内唯一大型钢铁联合企业。50年代末调钢研总院，先后从事：1.帮助地方小钢铁厂过技术关；2.研发真空冶炼等新技术，生产国家急需的新型材料；3.参与钢铁工业建设、发展中重大问题的咨询，承担相关的研发任务，如：针对包钢、攀钢等处矿石资源和能源方面的特殊条件，完成了多项共生元素分离和利用、用氧气转炉生产低碳铁合金的新技术、新工艺，支援了企业在我国钢铁生产中持续辉煌、并成为国际市场上稀土和稀有金属的重要供方。半世纪来邵象华著述甚多，培养研究生十余名。先后当选两院院士。1998年获中国工程科技光华奖。

1995年当选为中国工程院院士。

主要学历

1919年 - 1921年　衢州中学附属小学初小部
1922年 - 1923年　杭州木业小学高小部
1924年 - 1925年　杭州宗文中学初中部
1926年 - 1927年　浙江省甲种工业学校预科
1928年 - 1932年　浙江大学　化学工程系　学士
1934年 - 1936年　英国帝国理工学院　冶金工程　学士
1936年 - 1937年　英国伦敦大学　冶金工程　硕士

主要经历

1932年 - 1934年　国立交通大学化学系　助教
1937年 - 1938年　中华民国资源委员会　技术员
1938年 - 1939年　中央机器厂理化实验室耐火材料车间　工程师
1939年 - 1940年　武汉大学　教授
1945年 - 1946年　资源委员会电化冶炼厂第四厂　厂长
1947年 - 1948年　鞍山钢铁集团有限公司制铁所　所长
1948年 - 1958年　鞍山钢铁有限公司　总工程师
1958年 - 2012年　钢铁研究总院炼钢及冶金物理化学研究室　研究员、副总工程师、主任、博士生导师

本资料由中国工程院院士馆提供