

## 基本信息



姓名：不破祐  
 性别：男  
 出生日期：1915年8月  
 逝世日期：2013年11月23日

当选信息：  
 1996年 中国工程院  
 所属学部：  
 中国工程院  
 日本工程院

## 院士简介

不破祐教授生于1915年，1962年毕业于日本东北大学，获工学博士学位，是美国国家工程院外籍院士，1996年当选为中国工程院外籍院士。

不破祐教授在钢铁冶金科技方面有卓越成就。早期他测定了铁液中许多重要合金元素的热化学参数，研究了氢通过熔渣进入钢液的过程及钢的脱碳、脱氧、脱氮等，这些成为改进炼钢工艺和开发新工艺的重要依据。他探明了铁矿球团还原机制及还原时发生异常膨胀的原因及防止方法。80年代他对氧化铁或渣氧化铁还原反应的论述对开发新炼铁过程有重要意义。科技上的成就使他成为日本钢铁界重要权威人士之一，并在国际上赢得崇高声誉。

70年代末他与我国钢铁界人士首次接触时，他表达了本人将为两国冶金同行间的真诚合作互助而尽力的意愿。其后20多年来，他以卓越的学识和影响力推进两国间双边交流活动，特别是帮助我国在培养钢铁科技人才、提高钢铁生产工艺、开展重要研究开发等方面，主动或应询提供了许多重要意见，作了大量工作。这些都对我国钢铁工业的技术进步有重要和长远的有利影响。

## 主要学历

1937年 - 1941年 日本东北大学 学士  
 1955年 - 1958年 美国麻省理工学院 科学 博士  
 1959年 - 1962年 日本东北大学 材料加工学系 博士

本资料由中国工程院院士馆提供

