

其鲁



简介

其鲁（1957.10—），蒙古族，北京大学教授、博士生导师，国务院特殊津贴专家，材料科学家，我国钴酸锂、锰酸锂电池正极材料主要奠基人。

北京大学新能源材料与技术实验室主任，2008年奥运会清洁能源电动车用动力电池项目首席科学家，国家“十一五”863电动汽车动力锂电池项目负责人。

生平

1977年考入内蒙古大学化学系

1992年在国东东京大学获得理学博士学位

1992年至2000年在从事化学与材料的研究开发工作

2000年9月回到了阔别14年的祖国，被北京大学化学学院应用化学系聘为教授、博士生导师。其鲁一边从事化学与新材料科学的教学和科研工作，一边主持一个由国家有关部门投资上亿元的锂离子二次电池研究开发项目。其鲁博士在回国后不到一年的时间里，在北京大学建起了一个高水平的基础材料研究室，在中关村科技园区建起了一个现代化的生产与应用研究开发基地，由他主持研制开发的锂离子二次电池材料取得了世界领先的水平，创新合成了“钴酸锂”材料。

我国申奥成功后，其鲁教授带领其研究团队研制成功了电动汽车用大容量锰酸锂动力锂电池，圆满完成了北京2008科技奥运重大项目“大容量锰酸锂动力电池制作技术”，荣获了2005年北京市科学技术一等奖和2007年教育部科技进步一等奖。

其鲁教授长期从事锂离子电池材料的研究工作，获得了世界性专利达10多项，在各国发表锂电池论文30多篇，是我国钴酸锂、锰酸锂电池正极材料的主要奠基人。

研究领域

无机材料合成方法与合成反应机理

新型复合金属氧化物材料的合成

新型锂二次电池技术的研究开发

天然化合物的分离与分析

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/3127.html>