

论坛四十二. 储氢材料论坛

分会主席：潘复生院士、蒋利军、李谦、郑开宏

单元 42-1: 10 月 9 日下午

主持人：潘复生, 蒋利军

地点：瓯海奥体中心 体育场 S1-07

14:00-14:05 潘复生院士致辞

14:05-14:30 A42-01

题目：新型复合固态储氢材料及其产业应用

报告人：成永红

单位：西安交通大学

14:30-14:55 A42-02

题目：镁基储氢合金的热力学调控研究

作者：李海文

单位：合肥通用机械研究院有限公司

14:55-15:20 A42-03

题目：储氢技术发展与固态储氢材料应用

报告人：武英

单位：华北电力大学

15:20-15:45 A42-04

题目：多孔 MOF 吸附储氢材料的合成与性能研究

报告人：胡志刚

单位：上海交通大学

15:45-16:00 茶歇

16:00-16:25 A42-05

题目：固态储氢及其应用场景

报告人：韩树民

单位：燕山大学

16:25-16:50 A42-06

题目：稀土储氢材料及其应用技术

报告人：闫慧忠

单位：包头稀土研究院

16:50-17:15 A42-07

题目：含氢相图计算和储氢合金设计

报告人：罗群

单位：上海大学

17:15-17:40 A42-08

题目：新型稀土储氢材料与应用技术

报告人：陈庆军

单位：中国科学院赣江创新研究院

17:40-18:05 A42-09

题目：固态储氢的开发应用现状和前景

报告人：张沛龙

单位：北京浩运金能科技有限公司

单元 42-2: 10 月 10 日上午
主持人: 李谦, 郑开宏
地点: 瓯海奥体中心 体育场 S1-07

08:30-08:55 A42-10
题目: 抗歧化、长寿命的 ZrCo 基氢同位素储存材料
报告人: 陈立新
单位: 浙江大学

08:55-09:20 A42-11
题目: Development and application scenarios of V-based hydrogen storage materials and Mg-Ca-based hydrolysis hydrogen generation technology
报告人: 吴朝玲
单位: 四川大学

09:20-09:45 A42-12
题目: 纳米异质结构镁基储氢材料制备与应用
报告人: 邹建新
单位: 上海交通大学

09:45-10:10 A42-13
题目: 储氢合金产业现状及发展趋势
报告人: 李瑾瑜
单位: 厦门厦钨氢能科技有限公司

10:10-10:30 茶歇

10:30-10:55 A42-14
题目: 面向氢气传感的氢致变色镁基薄膜构筑研究
报告人: 陈娟
单位: 上海交通大学

10:55-11:20 A42-15
题目: 镁基储氢材料中多元催化剂的标度关系调控作用及其机理
报告人: 鲁杨帆
单位: 重庆大学

11:20-11:45 A42-16
题目: 新型储氢合金及其应用系统的开发
报告人: Vincent Wang、Dr Poojan Modi
单位: LAVO 储能科技有限公司

11:45-11:55 A42-17
题目: Ti₃AlCN MAX 调控 MgH₂ 储氢性能及其机理
报告人: 唐海媚
单位: 广西大学

11:55-12:05 A42-18
题目: 杂质元素对 AB₂ 型储氢合金结构与性能的影响规律研究
报告人: 黎杰
单位: 重庆大学

12:05-12:10 闭幕式

12:10-13:30 午餐