

F15. 非晶材料

分论坛主席：汪卫华、姚可夫、惠希东、李扬德

单元 F15-1: 10 月 22 日上午

主持人：惠希东、姚可夫

地点：中国光谷科技会展中心三层大会议厅 1-1

09:00-09:15 开幕式

09:15-09:40 F15-01

亚稳材料产业化与专利申请和知识产权保护

李扬德

宜安科技股份有限公司

09:40-10:05 F15-02

高 Bs 非晶合金研发与工业化制造

姚可夫

清华大学

10:05-10:30 F15-03

铁磁性非晶合金结构调控与相关性能研究

沈宝龙

东南大学

10:30-10:45 休息

10:45-11:10 F15-04

高耐蚀非晶涂层及其在海洋环境中的应用

柳林

华中科技大学

11:10-11:35 F15-05

铁基非晶/ 纳米晶磁粉芯的制备工艺与软磁性能研究

惠希东

北京科技大学

11:35-12:00 F15-06

高饱和磁感应强度钴基块体非晶合金的制备及其性能研究

张伟

大连理工大学

单元 F15-2: 10 月 22 日下午

主持人：邵洋、赵占奎

地点：中国光谷科技会展中心三层大会议厅 1-1

13:30-13:50 F15-07

Fe 基非晶纳米晶粉末及磁粉芯的研究进展与应用

赵占奎

长春工业大学

13:50-14:10 F15-08

非晶合金的室温流变及成型技术

马将

深圳大学

14:10-14:30 F15-09

高性能纳米晶软磁合金设计新思路

王安定

东莞工学院

14:30-14:50 F15-10

高 Bs 高频纳米晶软磁合金的开发及其应用研究

董亚强

中科院宁波材料所

14:50-15:10 F15-11

非晶合金及其复合材料的粉末冶金研究

龚攀

华中科技大学

15:10-15:30 F15-12

新型高熵合金在电解水制氢中的机制研究

贾喆

东南大学

15:30-15:50 休息

15:50-16:10 F15-13

非晶合金晶化三维成像研究

罗强

东南大学

16:10-16:30 F15-14

核壳双相增强锆基非晶复合材料的设计及力学性能

郭威

华中科技大学

16:30-16:50 F15-15

表面活化提高 Fe 基非晶合金电催化析氢性能

王倩倩

东南大学

16:50-17:10 F15-16

亚稳态金属合金在新能源与环境保护中的潜在应用

陈双琴

南京理工大学