



### 黄显吞 (物理系)

发布时间: 2016-06-29 文章来源: 材料学院 浏览次数: 1508

黄显吞/硕士/副教授



#### 基本资料:

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| 姓名: 黄显吞                  | 出生年月: 1969年9月      |
| 职称: 副教授                  | 学位: 硕士             |
| 身体状况: 良好                 | 联系电话: 0776-2848131 |
| E-mail: 892205543@qq.com |                    |
| QQ: 892205543            |                    |

#### 科研方向:

- (1) 金属功能材料
- (2) 物理技术应用

### 主持的省、厅级课题:

- (1) “双零级”5154铝镁合金丝线材晶粒细化技术研究(广西自然科学基金, 2014GXNSFAA118346, 主持)。
- (2) 桂西喀斯特石山地区农村中小学校防雷电研究(广西教育厅科学技术研究基金, 2013YB245, 主持)。
- (3) 建筑塔吊临近通讯发射源感应高压静电防护研究(广西教育厅科学技术研究基金, 200708MS087, 主持)

### 获奖情况:

2012年, 指导学生获得第五届全国大学生“挑战杯”学生创业计划竞赛广西赛区二等奖并获得国家级立项  
2009年, 广西高校物理教学研究会论文评比一等奖

### 专利情况:

- (1) 黄显吞. 一种建筑塔吊的多频率接地装置。实用新型专利, ZL201020247066.8
- (2) 黄显吞. 一种能提醒加热时间的塑料管材熔接器。实用新型专利, ZL201120385838.9
- (3) 黄显吞. 一种新颖、直观的变频技术装置。实用新型专利, ZL201420202495.1
- (4) 黄显吞. 一种形象、直观的市电交流特征显示器。实用新型专利, ZL201420577607.1
- (5) 黄显吞. 一种利用红外光发射的光通信演示装置。实用新型专利, ZL201520348575.2
- (6) 黄显吞. 一种带吸附功能的电动鼻毛修剪器。实用新型专利, ZL201520532886.4
- (7) 黄显吞. 一种建筑塔吊等电位环式避雷器。实用新型专利, ZL201520342369.0
- (8) 黄显吞. 一种自动及时清洗水龙头把手的管套装置。实用新型专利, ZL201520572355.8

### 代表性论文(近10年):

- [1] 黄显吞, 卿培林, 覃昌生.  $2\text{LiNH}_2/\text{MgH}_2+5\%M$  ( $M=0, \text{AlCl}_3, \text{MgCl}_2, \text{TiCl}_3$ ) 合金的制备与储氢性能[J]. 有色金属[冶炼部分], 2016. 04:46-48
- [2] 黄显吞, 谢政专, 吕韶霞, 劳铭, 蓝志强. 金属卤化物对 $4\text{MgH}_2/\text{TiH}_2$ 复合材料储氢性能的影响[J]. 材料导报(中文核心期刊), 2016, 1(30)
- [3] 黄显吞. 物理“反常”实验的创新思维教育[J]. 物理与工程(科技核心期刊), 2015, (10):71-73
- [4] 黄显吞. 5154铝镁合金丝线材晶粒细化技术研究[J]. 特种铸造及有色合金(中文核心期刊), 2014(4):364-366
- [5] 黄显吞. 退火对 $(\text{La}_{0.8}\text{Nd}_{0.2})_2\text{Mg}(\text{Ni}_{0.8-x}\text{Co}_{0.1}\text{Mn}_{0.1}\text{Al}_x)_9$  ( $x=0-0.15$ ) 合金储氢性能的影响[J]. 金属热处理(中文核心期刊), 201
- [6] 黄显吞.  $(\text{La}_{0.8}\text{Nd}_{0.2})_2\text{Mg}(\text{Ni}_{0.8-x}\text{Co}_{0.1}\text{Mn}_{0.1}\text{Al}_x)_9$  ( $x=0, 0.05, 0.1, 0.15$ ) 合金储氢性能与电化学性能研究[J]. 金属功能材料刊), 2013. 08:6-10
- [7] 黄显吞. 建筑塔吊临近通讯发射源及雷电感应高压电防护研究[J]. 工业安全与环保(中文核心期刊), 2012. 03:21-24
- [8] 黄显吞. 建筑塔吊接地技术方法及防护措施的优化设计[J]. 四川建筑科学研究(中文核心期刊), 2011. 04, 266-269
- [9] 黄显吞. 百色市中波台对塔吊感应高压电的影响及防护研究[J]. 中国安全生产科学技术(中文核心期刊), 2010. 02, 146-151
- [10] 黄显吞, 颜锦, 农高海. 基于建筑塔吊的感应电压类型及防护措施[J]. 制造业自动化(中文核心期刊), 2009. 09:177-180
- [11] 黄显吞, 黄尧宁, 曾利民. 预防塔吊感应电的接地设计与吸波涂料[J]. 制造业自动化(中文核心期刊), 2009. 08:189-191
- [12] 黄显吞. 建筑塔吊感应雷过电压产生机理及防护研究[J]. 煤炭技术(中文核心期刊), 2009. 09:171-174
- [13] 黄显吞. 高压静电场作用的物理解释及其在农业中的应用[J]. 广东农业科学(中文核心期刊), 2010. 07:189-192
- [14] 黄显吞. 简单而巧妙利用二极管的创新实验[J]. 中学物理(中文核心期刊), 2009. 12:32-34
- [15] 黄显吞. 光通信演示实验装置的改进[J]. 物理通报, 2009. 10:49~51
- [16] 黄显吞. 低成本、高智慧物理实验的设计与制作[J]. 实验科学与技术, 2009, 03:44~45

责任编辑:

友情链接



Copyright © 百色学院 材料科学与工程学院 地址: 广西百色市中山二路21号

电话/传真: 0776-2848131 邮箱: clxy@bsuc.cn 邮编: 533000