

# 材料与建筑工程学院



SCHOOL OF MATERIALS  
AND ARCHITECTURAL ENGINEERING

[首页](#) | [学院概况](#) | [党建工作](#) | [教学工作](#) | [科学研究](#) | [校企合作](#) | [学生工作](#) | [研究生工作](#) | [学校首页](#) | [English](#) | [书记院长信箱](#)

研究生工作

研究生导师

培养方案

资源下载


研究生导师

您的位置: 首页>研究生工作>研究生导师>正文

分析化学—陈廷益

2017-04-27 11:24 审核人:

研究生导师情况简表

|  |               |      |                         |   |
|--|---------------|------|-------------------------|---|
| 姓名   | 陈廷益           | 性别   | 男                       |  |
| 出生年月   | 1979.12       | 学科专业 | 材料科学与工程                 |   |
| 毕业院校   | 华南理工大学        | 学位   | 工学博士                    |   |
| 职称   | 副教授           | 现任职务 | 教师                      |   |
| 办公电话   | 0851-83227439 | 电子邮件 | Tingyi.chen@gznu.edu.cn |   |
| 招生专业   | 专业一           | 分析化学 | 专业二                     |   |
| <b>研究领域与方向</b><br>化学法提取矿物元素及提纯; 材料表面化学法处理  |               |      |                         |   |
| <b>科研课题 (2011年以来主要承担的科研项目, 注明项目研究起止时间)</b><br>1、 <a href="#">LED蓝宝石用高纯Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>中Na、K及Si杂质的深度脱离研究</a> , 2013/6 - 2015/6<br>2、 <a href="#">电化学方法评价高性能铝合金铝盐转化膜性能及电化学结构模拟</a> , 2013/4 - 2016/4<br>3、基于贵州/广西铝土矿提纯LED蓝宝石用高纯氧化铝工艺及其纯化研究, 2016.5-2019.4   |               |      |                         |   |
| <b>学术论著 (2011年以来发表的论文、专著)</b><br>[1]陈廷益*, 路文, 李文芳, 付业琦. AA6063铝合金着色Zr无铬转化膜及其电化学性能. 材料工程[J]. 2015, 43(12): 52-57.<br>[2]Chen T, Li W, Cai J. Formation of a chrome-free and coloured conversion coating on AA6063 aluminium alloy. RSC Adv[J]. 2011, 1(4): 607-610.<br>[3]CHEN Tingyi*, LU Wen, FU Yeqi, LI Wenfang. Synthesis and Characterization of Chrom-free Zr-Ti-Ni Pale Green Coating on AA6063 Aluminium Alloy. Advanced Materials Research[J]. Vol. 1053 (2014) 414-420<br>[4]陈廷益*, 路文, 李文芳. AA6063铝合金Zr黑灰色转化膜及其自修复性能. 中国腐蚀与防护学报[J]. 2015, 35(2):177-182.<br>[5]陈廷益*, 付业琦, 路文, 李文芳. 6063铝合金Zr-Ni黑色化学转化膜的制备及表征. 材料导报[J]. 2014, 28(7), 100-104. |               |      |                         |   |
| <b>学术兼职及荣誉称号</b><br>功能材料学会理事   |               |      |                         |   |
| <b>发明专利及获奖情况 (2011年以来)</b><br>[1]陈廷益; 刘卫; 谢雅典; 陈辉林; 路文. 活性炭吸附杂质提取高纯氧化铝的方法. CN201410814542.2[P]. 2016<br>[2]陈廷益; 刘卫; 谢雅典; 陈辉林; 路文. 分子筛吸附杂质提取高纯氧化铝的方法. CN201410810245.0[P]. 2016.  |               |      |                         |   |

【关闭窗口】

访问量人数: **219186**

版权所有 材料与建筑工程学院网站