田从学



学历: 研究生 学位: 工学博士

联系方式: tcx7311@163.com 研究方向: 金属材料工程

■教育经历

博士(2004.09-2007.06):四川大学,化学工艺专业,方向:材料化学工艺与功能材料;

硕士(2002.09-2004.07):四川大学,化学工艺专业,方向:材料化学工艺与功能材料;

本科(1993.09-1997.07):四川联合大学(现四川大学),无机化工专业。

■工作经历

2021.04 - 今: 攀枝花学院, 钒钛学院, 教授;

● 2018.01 - 2021.04: 攀枝花学院, 钒钛学院, 副院长, 教授;

2016.01 - 2017.12: 攀枝花学院,检测中心(副处级单位),主任,教授;

2013.01 - 2015.12; 攀枝花学院,技术装备处(检测中心),副处长(副主任),教授;

■ 2011.12 - 2012.12: 攀枝花学院,生物与化学工程学院,教授;

● 2008.06-2010.06:攀枝花钢铁集团公司/四川大学,联合培养博士后,化学工程与技术专业,副教授,高级工程师;

2007.12-2011.11: 攀枝花学院,生物与化学工程学院,副教授;

● 2002.01 - 2007.11: 攀枝花学院, 生物与化学工程学院, 讲师;

● 1997.07 - 2001.12: 攀枝花大学, 化学工程系, 助教;

■主持及参与科研项目

- 国家自然科学基金项目,工业钛液一步合成复合掺杂多孔二氧化钛的机理及应用研究(编号: 50804025), 2009/01—2011/12, 主持人, 20万元。
- 国家自然科学基金项目,超分子诱导硫酸钛水解合成有序介孔二氧化钛的机理和性能研究(编号: 50474071), 2005/01—2007/12,参与人(排名第六),23万元。
- 国家自然科学基金项目,高密度超声场中晶体畸变-热裂解法制纳米二氧化钛的研究(编号: 50274056), 2002/01—2004/12,参与人(排名第八),20万元。
- 四川省科技计划项目,工业钛液制备富氧掺钒多孔二氧化钛新材料及其应用研究(编号: 2008JY0140), 2008/01—2010/12, 主持人, 6万元。
- 四川省科技计划项目,工业钛液制备掺杂多孔二氧化钛及其应用研究(编号: 09ZQ026-067), 2009/01—2011/12, 主持人, 3万元。
- 四川省科技计划项目,硫酸法钛白短流程成套关键技术及自控装备研究(编号: 2011GZ0303), 2009/01—2011/12,参与人(排名第二),100万元。
- 四川省科技计划项目,未浓缩工业钛液制备颜料钛白水解过程及机理研究(编号: 2014JY0197), 2014/01—2015/12, 主持人, 10万元。
- 四川省自然科学基金项目,工业钛液低成本高效制备高纯二氧化钛研究(编号: 2022NSFSC0307), 2022/01—2023/12,主持人,20万元。
- 四川省科技服务业项目,攀枝花钒钛检测实验室服务能力建设(编号: 2019GFW001-04), 2020/01—2020/12,

主持人,80万元。

● 攀枝花市人才新政平台团队建设项目,国家钒钛检测重点实验室人才团队及项目建设(编号: 20180816), 2018/11—2022/10,主持人,200万元。

■出版教材或著作

● 无

■发表学术论文

- 发表各类论文 100 余篇,一作期刊论文SCI收录 16 篇、EI收录 19 篇,代表论文如下。
- 田从学. Supramolecular self-assembly synthesis of ordered mesoporous TiO₂ from industrial TiOSO₄ solution and its photocatalytic activities [J]. Microporous and Mesoporous Materials, 2019, 286: 176-181. SCI 收录 (WOS: 000472691400022),中科院一区。
- 田从学. Calcination intensity on rutile white pigment production via short sulfate process [J]. Dyes and Pigments, 2016, 133: 60–64. SCI收录(WOS: 000381844500008),中科院二区。
- 田从学,黄双华,杨颖. Anatase TiO₂ White Pigment Production from Unenriched Industrial Titanyl Sulfate Solution via Short Sulfate Process [J]. Dyes and Pigments, 2013, 96 (2): 609~613. SCI收录(WOS:000313762300040),中科院二区。
- **町从学**. Effects of structural factors of hydrated TiO₂ on rutile TiO₂ pigment preparation via short sulfate process [J]. Scientific Reports, 2020, 10(1), 7999. SCI收录(WOS:000558769200001),中科院三区。

■发明专利及软件著作权

- 授权国际专利 4 项、中国发明专利 12 项、中国实用新型 1 项,申请中国发明专利 5 项,代表专利如下。
- **田从学**, 胡鸿飞, 杜剑桥, 陈新红, 李礼, 程晓哲. チタンホワイトの生産過程で灰色変化点な判断する方法, 日本 发明专利, 专利号:JP 528948, 2013.06.14。
- **田从学**, 胡鸿飞, 唐勇, 杜剑桥, 陈新红, 李礼, 牛茂江, 胡晓, 程晓哲. Laitteisto muutospisteen värillisestä harmaaseen määrittämiseksi reaaliaikaisesti titaanivalkoisen valmistusprosessissa., 芬兰实用新型专利, 专利号:FI 9326, 2011.08.16。
- **田从学**. 钛白生产中水解自生晶种及其制备方法,中国发明专利,专利号:ZL 201811221578.4,2020.09.29。
- **田从学**. 工业偏钛酸水热制备高纯二氧化钛的方法,中国发明专利,专利号:ZL 201910753074.5,2021.08.03。
- **田从学**, 陈华. 工业硫酸钛液水解制备高纯二氧化钛的方法,中国发明专利,专利号:ZL 201910304199.X, 2022.04.15。

■获奖及荣誉

- **田从学**、黄双华、陈华、杨颖、蒲洪、房鹏. 硫酸法钛白短流程关键技术及自控装备设计与应用,四川省科学技术 奖,科技进步类三等奖,四川省人民政府,2021.03。
- **田从学**、黄双华、陈华、杨颖、蒲洪、房鹏、邹建新、叶贵林. 硫酸法钛白短流程关键技术及自控装备设计与应用,. 中国有色金属工业科学技术奖,三等奖,中国有色金属工业协会、中国有色金属学会,2019.12。
- 田从学,杨颖,蒲洪,赖奇,蒋志强,伍斌.工业钛液一步合成复合掺杂多孔二氧化钛的机理及应用研究,攀枝花市科学技术进步奖,二等奖,攀枝花市人民政府,2015.04。
- 黄双华,田从学,刘松利,黄成,杨颖,蒲洪,梁安兵,陈华,周华,叶贵林,姚必强,朱奎松,孙艳,周兰花,陈绿英.硫酸法钛白短流程成套关键技术及自控装备研究,攀枝花市科学技术进步奖,二等奖,攀枝花市人民政府, 2015.04。
- **田从学**. 四川省第十二批学术与技术带头人后备人选,中共四川省委组织部、四川省人力资源与社会保障厅、四川省发展和改革委员会、四川省教育厅、四川省科学技术厅、四川省财政厅、四川省科学技术协会、四川省社会科学界联合会,2018.05。
- 田从学.攀枝花市第七批学术和技术带头人,攀枝花市人民政府,2016.03。

● 田从学.攀枝花英才(名师类),中共攀枝花市委、攀枝花市人民政府,2020.03。