



[网站首页](#) > [师资力量](#) > [副教授](#) > [正文](#)

陈萌

作者: 时间: 2016-04-05 点击数: 1016

陈萌, 男, 1979年6月23日, 研究生, 博士, 副教授。

主讲课程有汽车理论、汽车发动机原理、汽车振动与噪声、AUTOCAD。

研究领域及方向为汽车节能减排。

主要科研项目或成果有2012-至今, 主持高等学校博士学科点专项科研项目《具有可见光响应的沥青光催化材料净化NO_x效能研究》、2012-至今, 主持博士后科学基金面上资助项目《沥青光催化材料净化NO_x研究》、2011-2013, 主持黑龙江省教育厅科学技术研究项目《汽车排放氮氧化物光催化净化技术研究》、发明专利: 一种具有净化汽车排放NO_x功能的沥青路面渗透剂(ZL 200910073284.6)

主编或参编教材及发表学术文章(包括教育教学论文)有《汽车节能与污染物排放控制技术》(东北林业大学出版社, 谢春丽, 陈萌, 2014)、《汽车制备工艺及装备》(机械工业出版社, 丁柏群, 王晓娟, 陈萌, 2014)、《汽车发动机原理》(机械工业出版社, 阎春丽, 陈萌, 2014)。

发表学术文章有《Decomposition of NO in automobile exhaust by plasma-photocatalysis synergy》(SCI检索) (Environmental Science and Pollution Research, 2013.08)、《沥青光催化活性路面净化机动车排放NO反应动力学研究》(武汉理工大学学报, 2013.08)、《水泥光催化活性路面净化机动车排放NO_x性能研究》(武汉理工大学学报, 2013.02)、《NO_x photocatalytic degradation on active concrete road surface d from experiment to real-scale application》(SCI检索) (Journal of Cleaner Production, 2011)。

上一条: [谢春丽](#)

下一条: [巴兴强](#)