



姓名：曹林涛

职称：四级教授

最高学位：博士

所属硕点：交通运输

所在系院：土木工程与建筑工程学院

联系方式：18671055963

研究方向：道路工程，建筑材料，交安设施，海绵城市设施

研究成果：

简述：主要从事道路工程、建筑材料、容错式交安设施开发与海绵城市建设等方面的研究工作。《交通工程》、《公路施工组织与概预算》与《高速公路运营管理与养护》等课程负责人。近年来承担国家级星火计划项目 1 项、住建部项目 1 项、市厅级及企业合作项目 14 项；授权发明专利 20 件、实用新型专利 11 件；转让发明专利 7 件，试制开发小产品 3 个；发表学术论文 10 篇；获湖北省科技进步三等奖 1 项（排名第二）、获邢台市科技进步二等奖 1 项（排名第二）、第四届襄阳市青年科技奖。九三学社社员、湖北省首批博士服务团成员。

代表性成果：

- [1] 曹林涛, 阙云. 江西省高速公路沥青路面温度特征与沥青 PG 分级[J], 公路, 2015, 60(8):14-20
- [2] 曹林涛, 李玉奇, 余海忠, 梁英. 建筑垃圾和有机垃圾的海绵特征与生态应用[J]. 环境科学与技术, 2017, 40(6): 110-113.
- [3] 曹林涛. 防冰铺装材料的组成与性能分析[J]. 公路, 2019, (12):242-246.
- [4] 曹林涛. 双扇交叉型雨水篦子的性能分析[J]. 给水排水, 2019, 45(10):77-80.
- [5] 曹林涛, 任红丽, 左俊朝, 杜群乐. 纺织纤维改性黏土的力学性能[J]. 建筑材料学报, 2014, 17(1): 110-114.

- [6] Wang*, HP (Wang, Haopeng); Zhang, Y (Zhang, Yue); Zhang, Y (Zhang, Yi); Feng, SY (Feng, Shuyin); Lu, GY (Lu, Guoyang); Cao*, LT (Cao, Lintao) . Laboratory and numerical investigation of microwave heating properties of asphalt mixture[J]. MATERIALS,P146,201901.
- [7] Lintao Cao, Xianming Shi, Xuran Liu, Jianlin Wu*. Laboratory study on the properties of plastering mortar modified by feather fibers[J]. Science and Engineering of Composite Materials,2013,20(3):293-299.
- [8] 曹林涛,汤文, 韩尚宇. 沥青胶结磷石膏粉的防水性能及应用研究,湖南城市学院学报, 2021, (3): 30-33

授权发明专利:

- [1] 一种限高架, ZL2011103908397
- [2] 一种松软边坡的立体防护方法, ZL 2013103376002
- [3] 一种雨水篦子, ZL 2015110113316
- [4] 一种地下蓄水方法, ZL 2016100924371
- [5] 一种砂地培育树苗的方法, ZL2018104640236
- [6] 一种浅沉式道路绿化带施工方法, ZL2018104640240
- [7] 一种土壤坡面排水方法, ZL2018105747279
- [8] 一种防卡头脑护栏, ZL2018104815252
- [9] 一种减弱雨水井沉渣的方法, ZL2018106669099
- [10] 一种防连续过火草坪施工方法, ZL2018104815048
- [11] 一种蝙蝠藏身城市社区的装置, ZL201910565628.9
- [12] 一种适宜黄鼠狼与蝙蝠在城市社区的安居装置, ZL201910641589.6
- [13] 一种堆场径流与渗滤液分流的装置, ZL2019104709838
- [14] 一种路表拦水带施工方法, zl201810575380X
- [15] 一种基于废旧玻璃瓶的地表沁水方法, zl2018100354199
- [16] 冬季道路冰层防滑垫, zl2013104895406
- [17] 一种户外的帽子,zl2015110113320.
- [18] 一种多功能水分渗滤装置及制备方法, zl2017106060476.
- [19] 一种储水式树穴结构, zl2015102155054.

[20] 一种油门踏板用的集尘盒，zl2019999905655182.

科研项目：

- [1] 磷石膏与农村垃圾堆肥的生态硬化应用（2015GA760012），国家级星火计划项目，2015
- [2] 固废改性土设计及其在海绵城市的应用(2016-K4-043)，住房和城乡建设部科技计划项目，2016
- [3] 2017 年高校知识产权推进工程-基于物化专利过程促进成果转化实施，湖北省知识产权局项目，2017
- [4] 高速公路场区水泥混凝土路面断板分析及防治技术研究，邢台市邢衡高速公路管理处，2012-2017
- [5] 高边坡立体生态稳定技术研究，神农架林区交通运输局，2018-2019
- [6] 一种雨水篦子所有权转让，襄阳路桥建设集团有限公司，2019-2020
- [7] 海绵道路 LID 设施技术研究，大千生态环境集团股份有限公司，2019-2021

奖励类：

- [1] 废旧衣物于道路工程上的再生利用研究，邢台市科技进步二等奖，2017 年，排名第二
- [2] 菜田问题土壤生态修复及保育技术研究与应用，湖北省科技进步三等奖，2020 年，排名第二
- [3] 第四届襄阳市青年科技奖，2012.

工作经历：

2014.3-2016.3，湖北高科交通工程咨询有限公司；

2009.9-至今，湖北文理学院。

学习经历：

1997.9-2001.6，武汉理工大学交通土建工程专业，获工学学士学位；

2001.9-2004.1，同济大学道路与铁道工程专业，获工学硕士学位；

2006.3-2009.1，同济大学道路与铁道工程专业，获工学博士学位。

招生意愿：

道路桥梁与渡河工程专业、土木工程专业、交通工程专业、交通装备与制造专业、工程管理专业