

中国公路

H I N A H I G H W A Y



2 0 1 7

15期
总第499期

邮发代码 2-779
www.chinahighway.com

绿色公路

“一带一路”

桥面防水

钢结构

治超

“四好农村路”

服务区

未来公路养管

P14
WTC管理者论坛：
共享时代的体制创新（3）
新技术、新产品进入行业的壁垒



9 771006 389000
ISSN 1006-3897



深度|DEPTH

14 / WTC管理者论坛: 共享时代的体制创新 (3)

本刊编辑部

——新技术、新产品进入行业的壁垒

新技术、新产品对于交通行业进入难、落地难、转化难,已经成为共识,当前的准入机制已经无法适应技术创新的进度。虽然,深入影响大众出行和行业运作的技术能够倒逼行业改革,但是,更多并不具备普适性,却能够优化行业某领域、某环节的技术,被卡在了门外。那么,这道门的门槛究竟有多高,应该调整到多高,成为管理者论坛设置这道议题的初衷——新技术、新产品进入行业的壁垒。

聚焦

24 / WTC “一带一路”交通发展(国际)论坛: 交通运输联通世界

本刊编辑部

6月5日,“一带一路”交通发展(国际)论坛在北京国家会议中心召开。作为2017世界交通运输大会的重要组成部分,该论坛展示了“一带一路”交通领域的丰富建设成果,为“一带一路”交通领域的国际间合作提供了交流的平台,以世界的格局,专注交通运输领域,促进“一带一路”倡议更好地发展。

30 / WTC未来公路养管论坛: 政策、理念、技术 养管三步走(下)

本刊编辑部

40 / 全寿命周期的绿色公路

本刊编辑部

43 / 工厂化生产的钢结构桥

本刊编辑部

观察

46 / 绿色交通是交通运输发展的战略抉择

郑言实

嘉宾

48 / 海南: 治超不会影响项目建设和经济发展

刘文

专题

50 / “双超”高一尺, 治超高一丈(上)

郭亮 洗巧凤

重庆非现场执法提高公路管理科学化水平

姚雪峰 姚溪

解剖治超杀手铜——平板式动态汽车衡结构分析

李溯

路产损害赔偿视角下的公路超限治理

陈广华 庞艳杰

卷首语 | PREAMBLE

13 / 绿色的路 钢铁的桥 本刊编辑部

行业 | INDUSTRY

建设

58 / 桥面防水的过去、现在和未来 傅若梁 叶奋

64 / 登高方觉天地厚 继往开来谱新篇
——云南省临沧公路局发展回顾与展望
张海斌 杨慧美 周建兰 钟汝娅 黄琼

70 / 服务区里的候机楼 祝捷

养护

72 / 突破瓶颈 创新思维 深入探索
——山东农村公路养护与协调发展的新理念 杨燕

78 / 高速公路的养护市场探索 盛栋才

管理

80 / 广深高速计重收费设备中的探索与创新 黄宇

84 / 有考核才会有进步
——对公路事业单位绩效考核体系的思考 陆娟

86 / 升华公路的美
——美丽公路发展理念蕴含的哲学思考 王凤丽 顾璟

88 / 蓝天白云映照孔孟大道
——记济宁市公路管理局治理公路扬尘助推环境改善 张波

90 / 多措并举铸平安
——安徽省高速公路路政支队创建平安高速公路纪实 胡存年 董理





速读|NEWSFLASH

93 / 人物志 / 预告 / 读数

94 / 一线

论文|THESIS

96 / 钢管混凝土拱桥桥面板更换的施工方案优化 孙成利

98 / 钢轮振动式压路机的参数对压实工作的影响 刘健

100 / 路桥过渡段路基路面施工技术的应用分析
叶斯波拉提·叶买

102 / 机场道面加铺沥青面层提质改造关键技术研究
邹北雁 李明 谭韬

104 / 城市道路再生粗骨料水泥混凝土配合比研究 冯石富

108 / SBS改性沥青稳定性评价方法研究 李颖

110 / 坝上严寒地区隧道漏水挂冰成因及处置 张军锡

112 / 桥头跳车研究 戴吉献

114 / 山区高速公路路侧填平区设计研究 林显锋

116 / 高速公路安全问题分析与应对 王博 周衍平 刘念涛

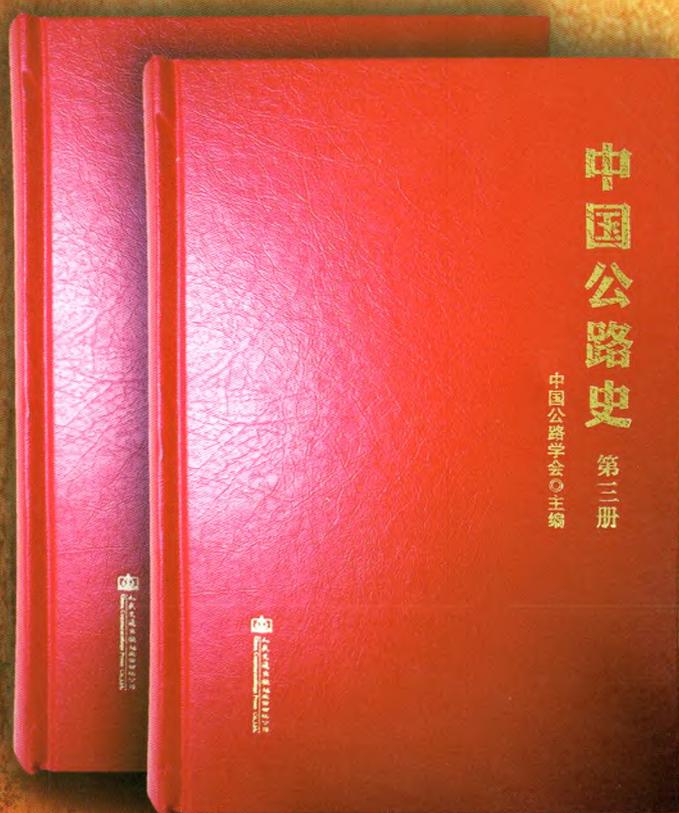
118 / 高速公路施工组织设计质量控制 何丹

119 / 道路与桥梁连接处的设计与施工 肖洪生



中国公路学会诚挚出品

《中国公路史(第三册)》 隆重面世



中国公路行业
里程碑式著作



6月6日,《中国公路史(第三册)》重磅问世。这是继《中国公路史(第一册)》(先秦至1949年)、《中国公路史(第二册)》(1949年至1990年)之后,记载我国公路事业发展历史的又一巨作。

战略规划、基础设施建设、公路运输、行业管理、法制建设、科技教育、体制改革、行业精神文明建设、对外交流、大事记……全书90万字,客观记述、全面总结了1991年至2010年20年间我国公路行业波澜壮阔的发展历程。饱含对行业的深情,秉承对历史负责的精神,中国公路学会历时5年,倾力打造。

联系人:常海娇 15910830877,

QQ: 821207164, 电话: 010-84990788-1131, 传真: 010-84990610