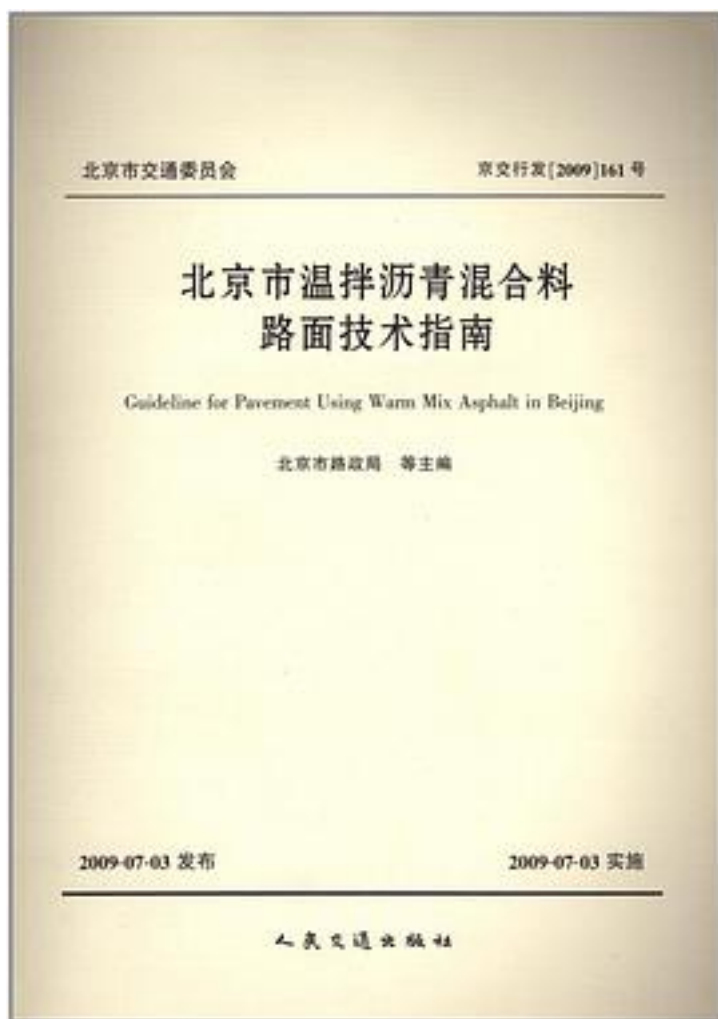


北京市温拌沥青混合料路面技术指南



[北京市温拌沥青混合料路面技术指南_下载链接1](#)

著者:

出版者:人民交通出版社

出版时间:2010-1-1

装帧:平装

isbn:9781511414548

温拌沥青混合料路面技术是国际上近几年研发并正在逐步推广应用的新技术、新材料。

与相同类型热拌沥青混合料相比，在基本不改变沥青混合料材料配合比和施工工艺的前提下，可使沥青混合料拌和温度降低30%以上（有的达40%以上），性能达到热拌沥青混合料的要求。国内外大量研究和工程实践证明，采用温拌混合料技术可节省燃油20%~30%，减少温室气体（二氧化碳等）排放50%左右，减少沥青烟等有毒气体排放80%以上，是名副其实的高节能、低排放的高新技术。

北京市从2005年4月起在我国率先对温拌沥青混合料技术进行研究，至2008年底已完成了10多条温拌沥青混合料试验路和实体应用工程，积累了大量的成功经验。温拌沥青混合料技术符合建设资源节约型、环境友好型社会的要求，顺应"人文北京、科技北京、绿色北京"的发展理念，有利于节能减排和可持续发展。为推动温拌沥青混合料技术的应用，保证温拌沥青混合料路面的工程质量,制定本指南。

本指南是在总结国内外研究成果和成功应用经验的基础上编写而成的。温拌沥青混合料技术对全世界来说都是新技术，有许多问题需要深入研究。

作者介绍:

目录: 1 总 则3

2 术语、代号4

2.1 术语 4

2.2 代号 4

3 材料.....6

3.1 一般规定 6

3.2 温拌添加剂 6

3.3 沥青 6

3.4 其他材料 7

4

5 温拌混合料一般规定8

配合比设计 12

5.1 目标配合比设计 12

5.2 生产配合比设计与验证 17

5.3 温拌橡胶沥青混合料配合比设计 18

6 温拌沥青混合料的拌制和运输..... 19

6.1 拌和设备要求 19

6.2 拌和工艺 19

6.3 温拌沥青混合料的运输 20

7 温拌沥青混合料摊铺及压实成型 21

7.1 摊铺 21

7.2 压实 21

8 开放交通及其它 23

9 施工质量管理与检查验收 24

附录A 本指南用词说明 25

附件：《北京市温拌沥青混合料路面技术指南》条文说明
· · · · · (收起)

[北京市温拌沥青混合料路面技术指南_下载链接1](#)

标签

评论

[北京市温拌沥青混合料路面技术指南 下载链接1](#)

书评

[北京市温拌沥青混合料路面技术指南 下载链接1](#)