

《沥青混合料粘弹性力学及材料学》

图书基本信息

书名：《沥青混合料粘弹性力学及材料学原理》

13位ISBN编号：9787114058936

10位ISBN编号：7114058934

出版时间：2006-3

出版社：人民交通出版社

作者：刘立新

页数：158

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《沥青混合料粘弹性力学及材料学》

内容概要

在研究清楚沥青混合料粘弹性力学与复合材料细观力学行为后，我们便要面对如何改善沥青混合料的材料参数或性能问题。这不可避免地要涉及组分的构成问题，也就是混合料级配、沥青用量及空隙率的设计问题；也要涉及组分本身的性能改善和控制问题，如集料的性能、矿粉的性能及沥青的性能；还需要研究掺加新组分的问题，如纤维；还要考虑组分间相互作用的问题等。只有这样，我们才能保证所设计的沥青混合料可以满足使用要求，乱统的讲，研究改善材料性能的科学便是材料科学。这便是本书书名的来源，也是其研究目标。

作者希望本书阐述的沥青粘弹力学原理及材料科学原理有助于推动我国沥青混合料研究从经验走向深层次科学研究；更希望它能抛砖引玉，有助于大家启发思想、开阔视野，正确理解“路面使用环境 - 混合料力学性能 - 路面损害”之间的基本关系，以解决我们现实面临的路面早期损坏问题。

《沥青混合料粘弹性力学及材料学》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu000.com