

<<城市交通可持续发展>>

图书基本信息

书名：<<城市交通可持续发展>>

13位ISBN编号：9787114072420

10位ISBN编号：7114072422

出版时间：2008-6

出版单位：人民交通出版社

作者：中国可持续交通课题组 编

页数：350

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：<http://www.tushu007.com>

## <<城市交通可持续发展>>

### 内容概要

本书共分八章（中英文对照），内容包括：绪论，对中国可持续交通的理解，土地利用和可达性，模式选择——建立可持续发展的城市交通结构，机动车燃油经济性及相关技术，中国车用替代燃料发展回顾与展望，燃料、车辆尾气控制和空气污染，促进中国城市交通可持续发展的经济手段，成果和措施建议。

本书可供交通政策制订及交通管理人员、城市交通科研人员阅读，也可供相关专业高等院校师生学习参考。

## &lt;&lt;城市交通可持续发展&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论 中国城市交通发展：面临的挑战与政策选择 1. 中国可持续交通的含义 2. 本书的目的 3. 中国的机动化进程 4. 中国在全球：机动车燃料使用和CO<sub>2</sub>排放 5. 紧迫性 6. 中国的机遇——选择先于变革 作者简介

第一章 对中国可持续交通的理解 1. 可持续交通的定义 2. 中国城市可持续交通面临的问题 3. 中国城市交通可持续发展面临的挑战 4. 中国实施城市可持续交通政策的紧迫性 参考文献 作者简介

第二章 土地利用和可达性 1. 引言 2. 定义和衡量土地利用 3. 中国土地利用的变化 4. 中国土地使用和交通需求变化 5. 可持续交通土地利用模式的政策选择 6. 结论 参考文献 作者简介

第三章 模式选择——建立可持续发展的城市交通结构 1. 引言 2. 交通模式选择 3. 建立可持续发展的交通结构对城市发展的影响 4. 目前中国城市交通结构面临的挑战 5. 国际经验 6. 交通发展与政策建议 7. 结论 参考文献 作者简介

第四章 机动车燃油经济性及相关技术 1. 绪论 2. 中国汽车保有现状 3. 中国、美国、欧洲及其他地区交通领域节约燃料措施的现状和发展趋势 4. 中国和国际上在改善车辆燃油经济性上所做的努力 5. 燃油节约技术及节油潜能 6. 中国新的节油标准 7. 加速中国节油技术、降低燃料使用量的备选方案 8. 先进的能源节省型车辆技术 参考文献 作者简介

第五章 中国车用替代燃料发展回顾与展望 1. 引言 2. 替代能源的重要性 3. 替代燃料的国内外近况分析 4. 电动汽车技术 5. 中国推动交通替代燃料发展的措施 6. 中国使用替代燃料的经验及教训 7. 交通替代燃料：中国的前景和政策 参考文献 作者简介

第六章 燃料、车辆尾气控制和空气污染 1. 绪论和背景 2. 车辆尾气 3. 机动车尾气污染对环境和人们健康的影响 4. 中国的空气质量状况 5. 车辆尾气污染控制目标 6. 降低车辆燃料中硫的含量 7. 先进的检测和维护系统 8. 中国车辆数量增长对未来污染物排放的影响 9. 其他措施 10. 结论 参考文献 作者简介

第七章 促进中国城市交通可持续发展的经济手段 1. 引言：经济手段与交通可持续发展 2. 中国城市可持续交通发展中的问题与挑战 3. 交通的外部成本 4. 中国目前的城市交通财税政策 5. 解决外部性的手段 6. 政策建议 7. 结束语 参考文献 作者简介

第八章 成果和措施建议 1. 对中国可持续交通的理解（第一章） 2. 土地利用和可达性（第二章） 3. 模式选择（第三章） 4. 机动车燃油经济性及相关技术（第四章） 5. 中国车用替代燃料发展回顾与展望（第五章） 6. 燃料、车辆尾气控制和空气污染（第六章） 7. 促进中国城市交通可持续发展的经济手段（第七章） 8. 2020年的中国 9. 结论 参考文献

## <<城市交通可持续发展>>

### 章节摘录

前面很多精力都放在了I / M系统的监控部分中，但是真正能够降低废气排放的还是维修系统，而往往车辆的维修质量都不高。

所以在设计I / M系统时要特别注意这一方面。

(10) 在对车辆进行维修时，服务行业需要有足够的设备，另外，还应保证机械师和技师能够得到相应的培训，从而对需要维修的车辆提供完善的服务。

(11) 在提高I / M系统的标准时要确保服务行业有足够的时间提高自己对车辆维修水平。

(12) 决策者还要确保维修行业和I / M系统管理者之间沟通良好，这样有问题的车辆才能得到及时的维修。

(13) 个别的车辆可能会遇到争议或者困难，这时咨询服务部门可向车主进行解释和建议，所以在I / M系统的体设计中还应考虑设置一个或多个咨询服务站。

(14) 决策者还应确保维修时不损坏其他正常部件。

8. 中国车辆数量增长对未来污染物排放的影响 如上所述，在未来的10年及以后，中国的汽车数量会有很大的增长，尤其小汽车拥有量将会迅猛增加。

如果不采取更为有力的措施减少污染物的排放，这一增长必将给环境带来严重的压力。

<<城市交通可持续发展>>

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:<http://www.tushu007.com>