

<<比飞机还快>>

图书基本信息

书名：<<比飞机还快>>

13位ISBN编号：9787302120094

10位ISBN编号：7302120099

出版时间：2005-12

出版时间：清华大学出版社

作者：斯沃兹威尔特

页数：146

字数：135000

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>

<<比飞机还快>>

内容概要

美国交通最严峻的事是对石油的过度依赖，加上拥挤、伤亡、环境污染等，使整个美国的交通状况危机四伏。

现行的几乎所有所谓改善交通的措施与建设方案，都非常肤浅、短视，或者带有不可告人的目的。

本书提出的地下真空管道运输系统——“美国地铁”，可以使磁悬浮列车在无障碍的真空中行驶，没有摩擦，没有曲线或者山丘，不破坏公共财产和私人财产，不使用汽油，只用很少的电力，不受气候影响。

将人们的旅行和货物的运输转移到这种更安全、更快速、更高效的地下真空管道系统中后，交通事故和人身伤亡也会降低。

该系统集汽车、火车和飞机的优点于一身，同时克服了其全部缺点，几乎是一种完美的运输系统。

美国或者为“后石油时代”的到来做好应对准备，或者遭受不久即将降临的痛苦。

本书旨在唤起人们投入建设地下真空管道运输系统的行动中，保证美国的灾难不会来临。

<<比飞机还快>>

作者简介

Brad Swartzwelter, 1994年本科毕业于丹佛大学旅游管理专业。

现为美国国铁华盛顿州西雅图铁路线上的一名列车长, 从事过铁路调度作业。

写作本书之前, 曾经在欧洲和美国各地进行了一系列访问, 跟隧道开挖和电动磁悬浮工程领域的许多世界级专家交流沟通。

这些访问, 以及所引用参

<<比飞机还快>>

书籍目录

译者序引言鸣谢1 大思路 前瞻性思考与行动的重要性:历史回放 伊利湖运河 横贯大陆的铁路 州际公路网 登月工程 “美国地铁”系统2 美国交通的困境 为什么美国交通正走向衰败 交通拥挤 石油依赖 环境破坏 全球气候变暖 空气污染 噪音污染 视觉污染 公共安全 当前运输模式的弊端 公路 航空 铁路 3 给人们想要的交通方式 比飞机还快 安全 高频率连续发车,可靠、舒适 像公共汽车一样高频率发车 高可靠性 比火车更舒适 廉价 适用于全美国 可承担货运 保证新系统每一个方面都安全可靠 安全概述 车站安全 隧道安全 挥发性燃料安全 灾难救援 恐怖主义 气候异常、地震、火山 碰撞和刹车 计和成本效益 容易维护 建设成本容易负担 高投资回报率 逐步建设 无限可扩展性 电力驱动 地下隧道 4 交通运输最后的解决方案 5 磁悬浮列车的潜力 6 建设“美国地铁” 7 成本 8 政治目标:建设“美国地铁” 附录1 “美国地铁”同盟会 附录2 “运输一体化”战略(2000—2005) 附录3 环境影响评价 附录4 “美国地铁”同盟会会员申请书 注释

<<比飞机还快>>

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>