

<<让梦想与轨道一起延伸>>

图书基本信息

书名：<<让梦想与轨道一起延伸>>

13位ISBN编号：9787564308889

10位ISBN编号：7564308885

出版时间：2010-9

出版时间：西南交通大学出版社

作者：李芾，安琪 编

页数：92

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>

<<让梦想与轨道一起延伸>>

内容概要

中国铁路现代化建设日新月异、成果卓著，高速铁路、机车车辆、高原铁路、既有线提速、重载运输等技术已经迈入世界先进行列；磁悬浮技术的研究也不断有新的突破。

轨道交通以它独有的方式改变着人们的生活，承载着时代的梦想。

为普及轨道交通知识，让更多的人了解铁路运输、铁道车辆与地铁、轻轨，了解动车组、客运专线与磁悬浮，应成都市金牛区科学技术协会之邀，西南交通大学机械工程学院机车车辆工程系编写了此书。

<<让梦想与轨道一起延伸>>

书籍目录

- 1.列车是怎样动起来的？
- 2.你知道蒸汽机车吗？
- 3.内燃机车及其原理4.电力机车及其原理5.道砟与有砟道床6.为什么高速铁路一般都采用无砟道床结构？
- 7.现代铁路客车、动车组及城市轨道交通车辆与空气弹簧8.为什么铁路的弯道处外轨设置比内轨要高一些？
- 9.摆式列车的原理是怎样的？
- 10.什么叫闭塞？
- 11.站线长废与钢轨重量12.什么是电气化铁路？
- 13.ATP、ATS与ATO分别指什么？
- 14.什么是动车组？
- 15.列车能跑多快？
- 16.电力机车和内燃机车为何需要传动装置？
- 17.什么是重载列车？
- 18.列车为什么会自动导向？
- 19.什么是蛇行运动？
- 20.列车为什么有时会脱轨？
- 21.现代轨道交通为什么要发展交流传动？
- 22.高速列车为何要采用密接式车钩？
- 23.自动车钩是如何工作的？
- 24.自动式空气制动系统是怎样的？
- 25.牵引力和制动力是如何传递的？
- 26.什么是转向架？
- 27.什么是一系悬挂、二系悬挂？
- 28.弹簧与减振器对列车有怎样的作用？
- 29.动力制动是怎么回事？
- 30.黏着与蠕滑是指什么？
- 31.动力车牵引电动机的悬挂方式有哪几类？
- 32.受电弓的作用原理是怎样的？
- 33.机车车辆如何进行试验？
- 34.高速列车为什么要采用流线头型？
- 35.高速列车为什么要采用铝台金车体？
- 36.铁道货车37.铁道客车的结构是怎样的？
- 38.我国的内燃机车有哪些种类？
- 39.我国的电力机车有哪些种类？
- 40.在青藏铁路上跑的青藏客车是怎样的？
- 41.青藏铁路是一条什么样的铁路？
- 42.大秦铁路是一条什么样的铁路？
- 43.威昆铁路是一条什么样的铁路？
- 44.世界第一条铁路与中国第一条铁路45.世界第一条高速铁路46.中国的动车组知多少？
- 47.动车组为什么需要网络？
- 48.铁路的轨距知多少？
- 49.什么叫BRT？
- 50.什么叫磁浮轨道交通？
- 51.磁悬浮列车有无磁辐射？

<<让梦想与轨道一起延伸>>

52.你知道威都地铁吗？

53.威都地铁1号线车辆是怎样的？

54.城际列车与快速客运网络55.京津城际列车与京津城际铁路56.我国台湾、香港的城际列车57.日本的新干线58.你知道京沪高速铁路吗？

59.京沪高铁与磁悬浮60.武广客运专线让多方受益61.如何解决城市轨道交通噪声问题？

62.磁悬浮列车的优缺点63.地铁与轻轨有什么异同？

64.地铁是化解都市交通拥堵症结的一剂良药吗？

<<让梦想与轨道一起延伸>>

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>