

TRAINS



火车大博览

图说火车发展史

【意】弗兰克·塔尼尔 (Franco Tanel) 著

宋进桂 姚美红 王昕彦 赵万胜 译



FROM STEAM LOCOMOTIVES
TO HIGH-SPEED RAIL

用精美华丽的插图和栩栩如生的文字
解读火车和铁路充满传奇色彩的发展史，极具刺激性和感染力



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS





火车大博览

图说火车发展史



TRAIN

中国铁道出版社

ISBN 7-113-03111-1





火车大博览

图说火车发展史

[意] 弗兰克·塔尼尔 (Franco Tanel) 著
宋进桂 姚美红 王昕彦 赵万胜 译



 机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS

目 录

前言

第 8 页

铁路的诞生

1830—1880

第 16 页

从东方快车到西伯利亚铁路

1880—1900

第 74 页

创下历史纪录的火车

1900—1930

第 115 页

铁路与战争

1930—1945

第 172 页

从重建到新的欧洲铁路网

1945—1980

第 188 页

高速火车的出现

1980—今天

第 236 页

旅行：收获欢乐与美景

第 280 页

照片供稿者名录

第 323 页

19世纪初，最早的实用蒸汽机车和最早的铁路出现在英国。今天，铁路已遍及世界各地，成为必不可少的运输方式之一。两个世纪以来，铁路运输经历了沧海桑田之巨变，其中有太多的体现开拓、创新、拼搏、奉献精神感人故事。本书着重描写火车和铁路发展的重大事件，介绍了铁路和蒸汽机车的诞生、电气化铁路改造、内燃机车及磁悬浮列车、西伯利亚铁路和主要的高速铁路，介绍了铁路在第二次世界大战中所起的作用、受到的破坏和战后重建情况，介绍了著名的欧洲东方快车等豪华火车、各种创纪录的火车和世界著名的旅游火车。本书的特点是语言生动，图文并茂，趣味性浓。本书适合于所有对火车和铁路感兴趣的人尤其是火车爱好者阅读。

Copyright © 2007, 2013 De Agostini libri S.P.A.

This title is published in China by China Machine Press with license from White Star Publishers. This edition is authorized for sale in China only, excluding Hong Kong SAR, Macao SAR and Taiwan. Unauthorized export of this edition is a violation of the Copyright Act. Violation of this Law is subject to Civil and Criminal Penalties.

本书由白星出版社授权机械工业出版社在中国境内（不包括香港、澳门特别行政区以及台湾地区）出版与发行。未经许可之出口，视为违反著作权法，将受法律之制裁。

北京市版权局著作权合同登记 图字：01-2014-3574

图书在版编目（CIP）数据

火车大博览：图说火车发展史 / (意) 塔尼尔(Tanel,F.) 著；宋进桂等译。—北京：机械工业出版社，2016.1

书名原文：Trains:An illustrated history from steam locomotives to high-speed rail

ISBN 978-7-111-53041-1

I. ①火… II. ①塔… ②宋… III. ①铁路运输—交通运输史—世界—通俗读物 IV. ①F531.9-49

中国版本图书馆CIP数据核字（2016）第036380号

机械工业出版社（北京市百万庄大街22号 邮政编码100037）

策划编辑：赵海青 责任编辑：赵海青 版式设计：盟诺文化

封面设计：马筱琨 责任印制：常天培

北京联兴盛业印刷股份有限公司印刷

2018年1月第1版第1次印刷

210mm×285·20.5印张·685千字

标准书号：ISBN 978-7-111-53041-1

定价：129.00元

凡购本书，如有缺页、倒页、脱页，由本社发行部调换

电话服务

服务咨询热线：010-88361066

读者购书热线：010-68326294

010-88379203

封面无防伪标均为盗版

网络服务

机工官网：www.cmpbook.com

机工官博：weibo.com/cmp1952

金书网：www.golden-book.com

教育服务网：www.cmpedu.com

为保持原文风格，本书保留了原书所采用的计量单位和符号。为方便读者理解，特给出如下对应表，供参考。

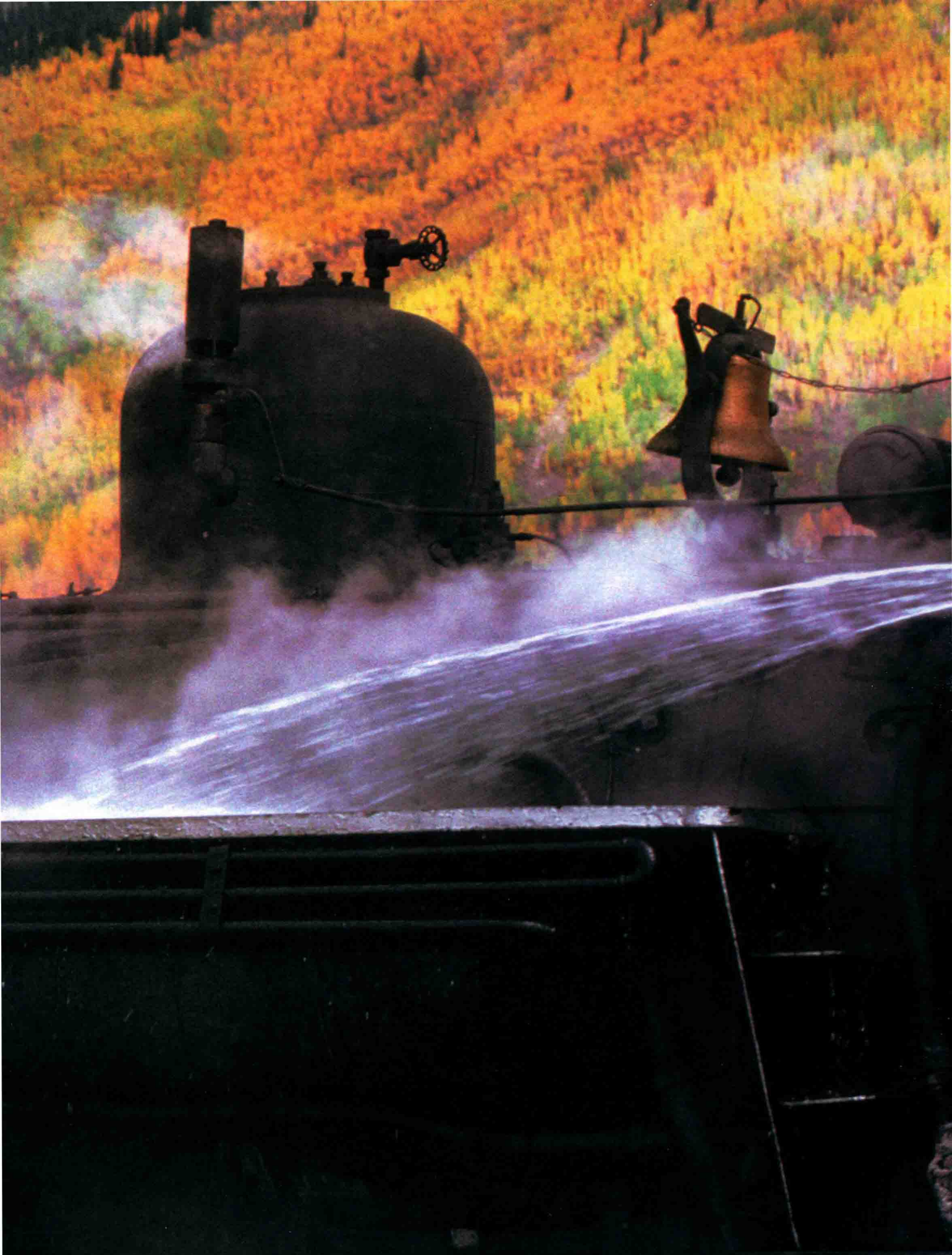
1 英里 = 1.609 公里

1 英尺 = 0.3048 米 1 马力 = 735.499 瓦

1 英寸 = 0.0254 米 1 磅力 = 4.44822 牛

正文：Franco Tanel

配图设计：Maria Cucchi





428

D&RGW

K-28







目 录

前言

第 8 页

铁路的诞生

1830—1880

第 16 页

从东方快车到西伯利亚铁路

1880—1900

第 74 页

创下历史纪录的火车

1900—1930

第 115 页

铁路与战争

1930—1945

第 172 页

从重建到新的欧洲铁路网

1945—1980

第 188 页

高速火车的出现

1980—今天

第 236 页

旅行：收获欢乐与美景

第 280 页

照片供稿者名录

第 323 页

为保持原文风格，本书保留了原书所采用的计量单位和符号。为方便读者理解，特给出如下对应表，供参考。

1 英里 = 1.609 公里

1 英尺 = 0.3048 米 1 马力 = 735.499 瓦

1 英寸 = 0.0254 米 1 磅力 = 4.44822 牛

正文：Franco Tanel

配图设计：Maria Cucchi

19世纪初，最早的实用蒸汽机车和最早的铁路出现在英国。今天，铁路已遍及世界各地，成为必不可少的运输方式之一。两个世纪以来，铁路运输经历了沧海桑田之巨变，其中有太多的体现开拓、创新、拼搏、奉献精神感人故事。本书着重描写火车和铁路发展的重大事件，介绍了铁路和蒸汽机车的诞生、电气化铁路改造、内燃机车及磁悬浮列车、西伯利亚铁路和主要的高速铁路，介绍了铁路在第二次世界大战中所起的作用、受到的破坏和战后重建情况，介绍了著名的欧洲东方快车等豪华火车、各种创纪录的火车和世界著名的旅游火车。本书的特点是语言生动，图文并茂，趣味性浓。本书适合于所有对火车和铁路感兴趣的人尤其是火车爱好者阅读。

Copyright © 2007, 2013 De Agostini libri S.P.A.

This title is published in China by China Machine Press with license from White Star Publishers. This edition is authorized for sale in China only, excluding Hong Kong SAR, Macao SAR and Taiwan. Unauthorized export of this edition is a violation of the Copyright Act. Violation of this Law is subject to Civil and Criminal Penalties.

本书由白星出版社授权机械工业出版社在中国境内（不包括香港、澳门特别行政区以及台湾地区）出版与发行。未经许可之出口，视为违反著作权法，将受法律之制裁。

北京市版权局著作权合同登记 图字：01-2014-3574

图书在版编目(CIP)数据

火车大博览：图说火车发展史 / (意)塔尼尔(Tanel,F.)著；宋进桂等译。—北京：机械工业出版社，2016.1

书名原文：Trains:An illustrated history from steam locomotives to high-speed rail

ISBN 978-7-111-53041-1

I. ①火… II. ①塔… ②宋… III. ①铁路运输—交通运输史—世界—通俗读物 IV. ①F531.9-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第036380号

机械工业出版社(北京市百万庄大街22号 邮政编码100037)

策划编辑：赵海青 责任编辑：赵海青 版式设计：盟诺文化

封面设计：马筱琨 责任印制：常天培

北京联兴盛业印刷股份有限公司印刷

2018年1月第1版第1次印刷

210mm × 285 · 20.5印张 · 685千字

标准书号：ISBN 978-7-111-53041-1

定价：129.00元

凡购本书，如有缺页、倒页、脱页，由本社发行部调换

电话服务

服务咨询热线：010-88361066

读者购书热线：010-68326294

010-88379203

封面无防伪标均为盗版

网络服务

机工官网：www.cmpbook.com

机工官博：weibo.com/cmp1952

金书网：www.golden-book.com

教育服务网：www.cmpedu.com



火车大博览

图说火车发展史

[意] 弗兰克·塔尼尔 (Franco Tanel) 著
宋进桂 姚美红 王昕彦 赵万胜 译



 机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS

试读结束：需要全本请在线购买：www.ertongbook.com





428

D&RGW

K-28



森林防火

0315-
6446837
6446367

0315
6446837
6446367

森林防火





目 录

前言

第 8 页

铁路的诞生

1830—1880

第 16 页

从东方快车到西伯利亚铁路

1880—1900

第 74 页

创下历史纪录的火车

1900—1930

第 115 页

铁路与战争

1930—1945

第 172 页

从重建到新的欧洲铁路网

1945—1980

第 188 页

高速火车的出现

1980—今天

第 236 页

旅行：收获欢乐与美景

第 280 页

照片供稿者名录

第 323 页

为保持原文风格，本书保留了原书所采用的计量单位和符号。为方便读者理解，特给出如下对应表，供参考。

1 英里 = 1.609 公里

1 英尺 = 0.3048 米 1 马力 = 735.499 瓦

1 英寸 = 0.0254 米 1 磅力 = 4.44822 牛

正文：Franco Tanel

配图设计：Maria Cucchi

19世纪初，最早的实用蒸汽机车和最早的铁路出现在英国。今天，铁路已遍及世界各地，成为必不可少的运输方式之一。两个世纪以来，铁路运输经历了沧海桑田之巨变，其中有太多的体现开拓、创新、拼搏、奉献精神的感人故事。本书着重描写火车和铁路发展的重大事件，介绍了铁路和蒸汽机车的诞生、电气化铁路改造、内燃机车及磁悬浮列车、西伯利亚铁路和主要的高速铁路，介绍了铁路在第二次世界大战中所起的作用、受到的破坏和战后重建情况，介绍了著名的欧洲东方快车等豪华火车、各种创纪录的火车和世界著名的旅游火车。本书的特点是语言生动，图文并茂，趣味性浓。本书适合于所有对火车和铁路感兴趣的人尤其是火车爱好者阅读。

Copyright © 2007, 2013 De Agostini libri S.P.A.

This title is published in China by China Machine Press with license from White Star Publishers. This edition is authorized for sale in China only, excluding Hong Kong SAR, Macao SAR and Taiwan. Unauthorized export of this edition is a violation of the Copyright Act. Violation of this Law is subject to Civil and Criminal Penalties.

本书由白星出版社授权机械工业出版社在中国境内（不包括香港、澳门特别行政区以及台湾地区）出版与发行。未经许可之出口，视为违反著作权法，将受法律之制裁。

北京市版权局著作权合同登记 图字：01-2014-3574

图书在版编目 (CIP) 数据

火车大博览：图说火车发展史 / (意) 塔尼尔(Tanel,F) 著；宋进桂等译。—北京：机械工业出版社，2016.1

书名原文：Trains:An illustrated history from steam locomotives to high-speed rail

ISBN 978-7-111-53041-1

I. ①火… II. ①塔… ②宋… III. ①铁路运输 - 交通运输史 - 世界 - 通俗读物 IV. ①F531.9-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2016) 第036380号

机械工业出版社 (北京市百万庄大街22号 邮政编码100037)

策划编辑：赵海青 责任编辑：赵海青 版式设计：盟诺文化

封面设计：马筱琨 责任印制：常天培

北京联兴盛业印刷股份有限公司印刷

2018年1月第1版第1次印刷

210mm × 285 • 20.5印张 • 685千字

标准书号：ISBN 978-7-111-53041-1

定价：129.00元

凡购本书，如有缺页、倒页、脱页，由本社发行部调换

电话服务

服务咨询热线：010-88361066

读者购书热线：010-68326294

010-88379203

封面防伪标均为盗版

网络服务

机工官网：www.cmpbook.com

机工微博：weibo.com/cmp1952

金书网：www.golden-book.com

教育服务网：www.cmpedu.com