

WHY THINGS



它们为什么不工作

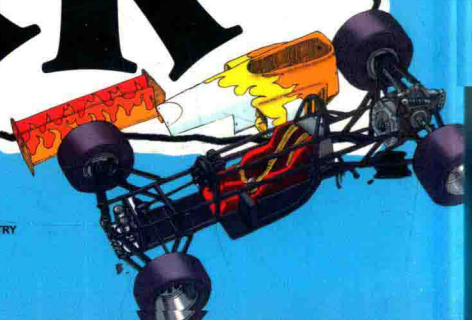
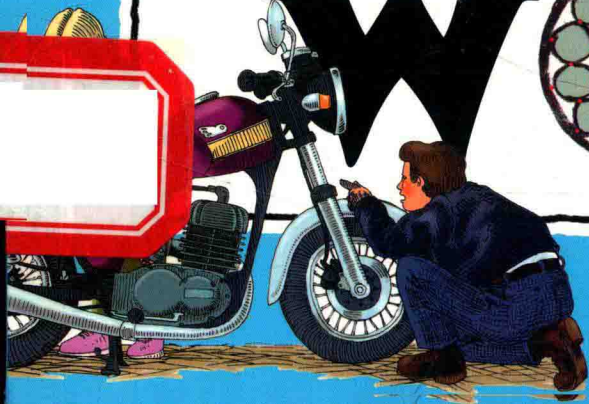


漫画生动图解，每个孩子都是机械大师！

[英] 大卫·韦斯特 著 刘倩 译 飞思少儿科普出版中心 监制

上册

DON'T WORK



电子工业出版社

PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY
<http://www.phei.com.cn>



WHY THINGS DON'T WORK

[英] 大卫·韦斯特 著 刘倩 译 飞思少儿科普出版中心 监制

它们为什么不工作

上册



电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING

Original edition published in English under the title of:

WHY THINGS DON' T WORK: Motorbike/Train/Racer: Text and Illustrated all by David West

Copyright © David West Children' s Books 2007

Designed and directed by David West Children' s Books

7 Princeton Court

55 Felsham Road

London SW15 1AZ

本书简体中文版专有出版权由David West Children' s Books授予电子工业出版社, 未经许可, 不得以任何方式复制或抄袭本书的任何部分。

版权贸易合同登记号 图字: 01-2012-7423

图书在版编目(CIP)数据

它们为什么不工作·上册/(英)韦斯特(West,D.)著;刘倩译.—北京:电子工业出版社,2013.7
书名原文: Why things don' t work

ISBN 978-7-121-20037-3

I. ①它… II. ①韦… ②刘… III. ①科学知识—少儿读物 IV. ①Z228.1

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第060278号

责任编辑:郭晶 苏琪

特约编辑:赵树刚

印刷:中国电影出版社印刷厂

装订:中国电影出版社印刷厂

出版发行:电子工业出版社

北京市海淀区万寿路173信箱 邮编100036

开本:787×980 1/16 印张:5.5 字数:71千字

印次:2013年7月第1次印刷

定价:26.80元

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题, 请向购买书店调换。若书店售缺, 请与本社发行部联系, 联系及邮购电话: (010) 88254888。

质量投诉请发邮件至zltts@phei.com.cn, 盗版侵权举报请发邮件至dbqq@phei.com.cn。

服务热线: (010) 88258888。

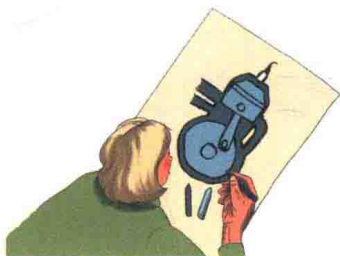
目录

摩托车篇

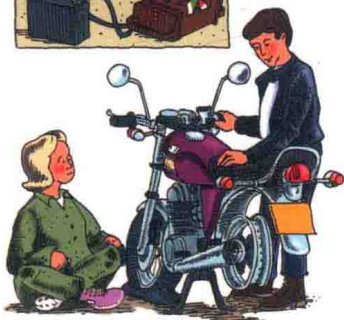
10 祖父的摩托车



12 二冲程引擎



14 汽化器和电池



16 火花塞和燃料



18 齿轮箱和离合器



20 驱动链和链齿



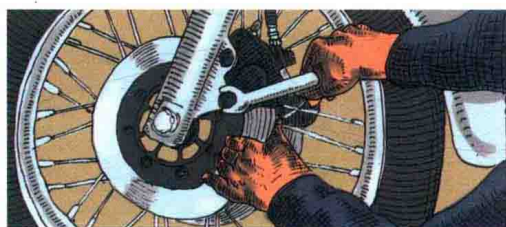
22 车轮和轴承



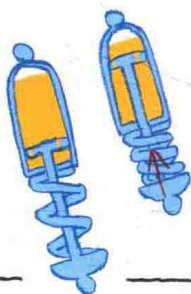
24 轮胎



26 刹车



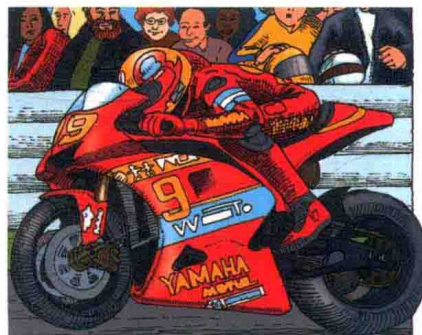
28 悬架



30 驾驶摩托车



32 其他类型摩托车

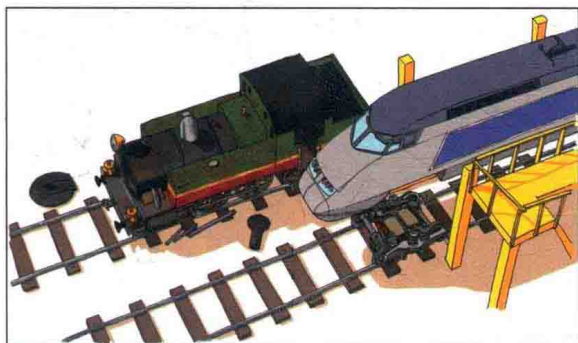


34 摩托车各部件

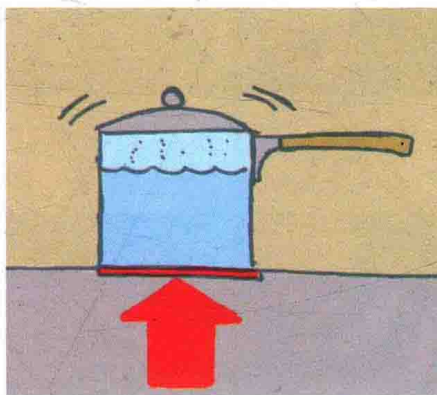


火车篇

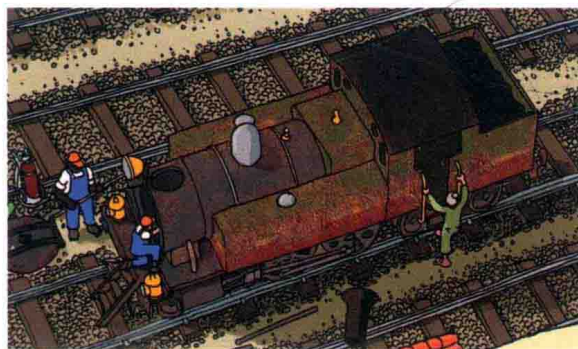
36 祖母的火车



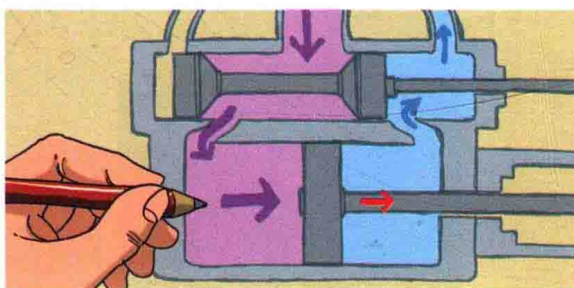
42 制造蒸汽



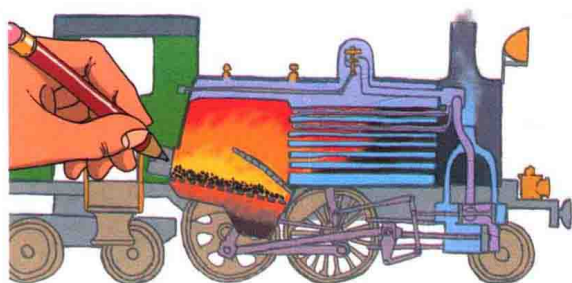
38 火车头



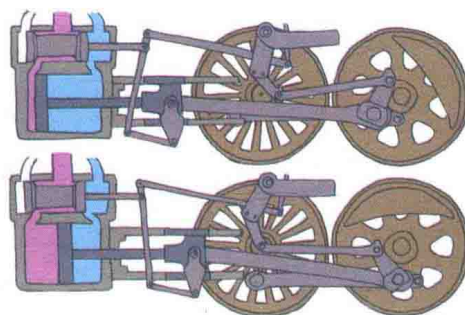
44 活塞



40 蒸汽式引擎如何工作



46 转动车轮



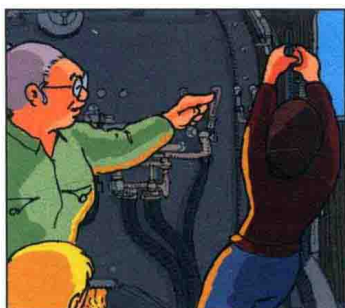
48 安装完毕



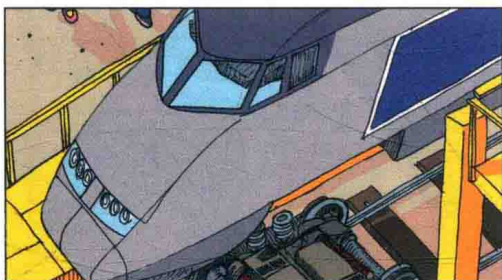
50 积蓄蒸汽



52 驾驶蒸汽式火车



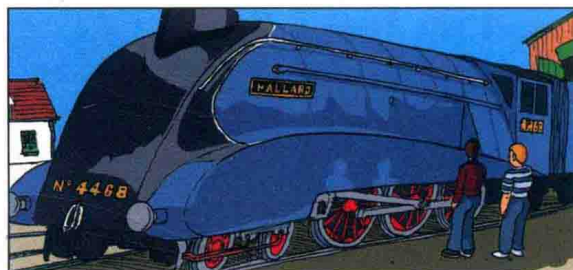
54 高速电动火车



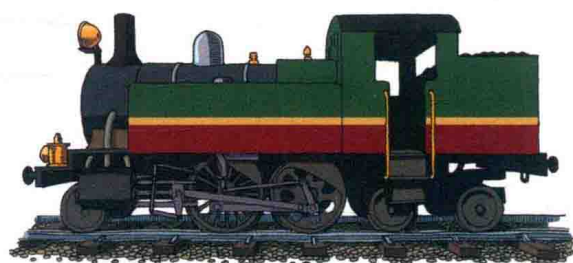
56 导电弓架、变压器和计算机



58 火车博物馆

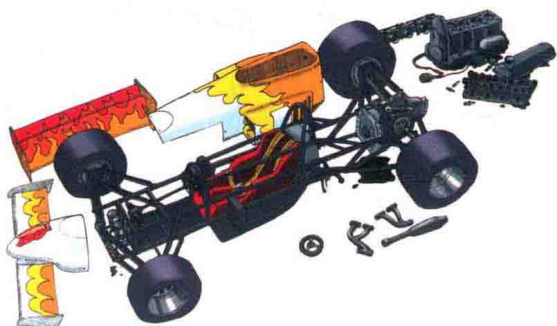


60 火车各部件

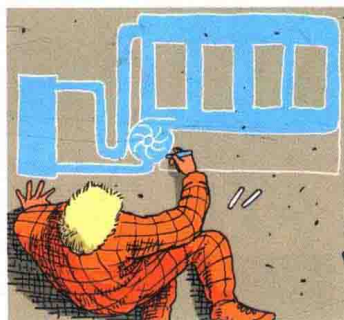


赛车篇

62 叔叔的赛车



68 冷却系统



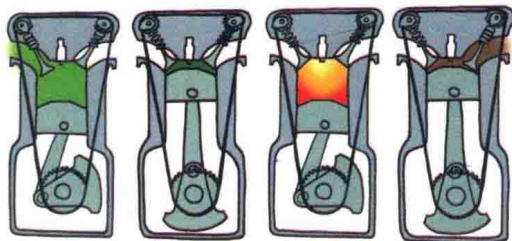
64 引擎各部件



70 齿轮和差速器



66 引擎如何工作



72 汽化器和转向装置



74 试驾



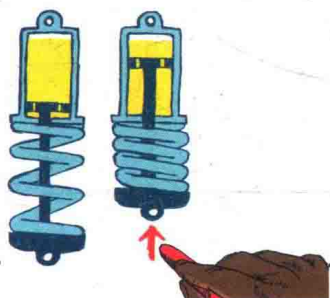
76 刹车



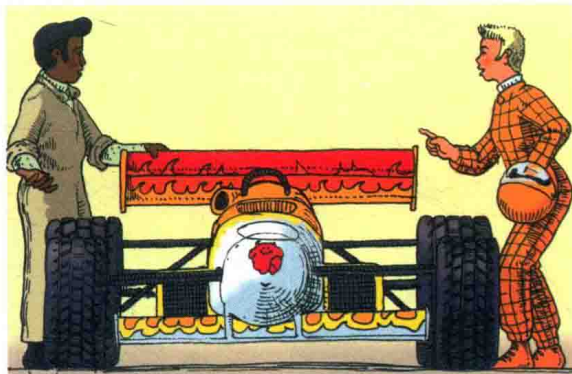
78 轮胎



80 悬架



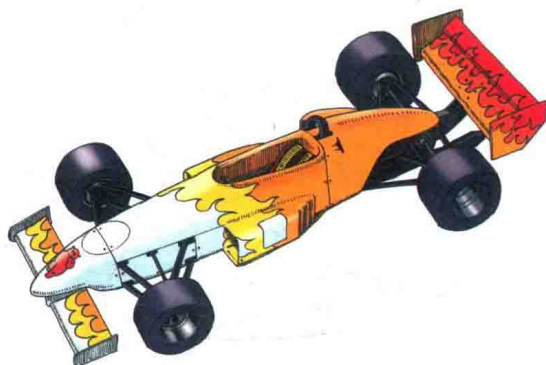
82 车身和车翼



84 其他类型的赛车



86 赛车各部件



87 词汇表



WHY THINGS DON'T WORK

[英] 大卫·韦斯特 著 刘倩 译 飞思少儿科普出版中心 监制

它们为什么 不工作

上册



电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING

Original edition published in English under the title of:

WHY THINGS DON' T WORK: Motorbike/Train/Racer: Text and Illustrated all by David West

Copyright © David West Children' s Books 2007

Designed and directed by David West Children' s Books

7 Princeton Court

55 Felsham Road

London SW15 1AZ

本书简体中文版专有出版权由David West Children' s Books授予电子工业出版社, 未经许可, 不得以任何方式复制或抄袭本书的任何部分。

版权贸易合同登记号 图字: 01-2012-7423

图书在版编目(CIP)数据

它们为什么不工作·上册/(英)韦斯特(West,D.)著;刘倩译.—北京:电子工业出版社,2013.7
书名原文: Why things don' t work

ISBN 978-7-121-20037-3

I. ①它… II. ①韦… ②刘… III. ①科学知识—少儿读物 IV. ①Z228.1

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第060278号

责任编辑:郭晶 苏琪

特约编辑:赵树刚

印刷:中国电影出版社印刷厂

装订:中国电影出版社印刷厂

出版发行:电子工业出版社

北京市海淀区万寿路173信箱 邮编100036

开本: 787×980 1/16 印张: 5.5 字数: 71千字

印次: 2013年7月第1次印刷

定价: 26.80元

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题, 请向购买书店调换。若书店售缺, 请与本社发行部联系, 联系及邮购电话: (010) 88254888。

质量投诉请发邮件至zltts@phei.com.cn, 盗版侵权举报请发邮件至dbqq@phei.com.cn。

服务热线: (010) 88258888。

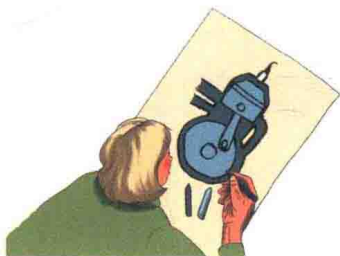
目录

摩托车篇

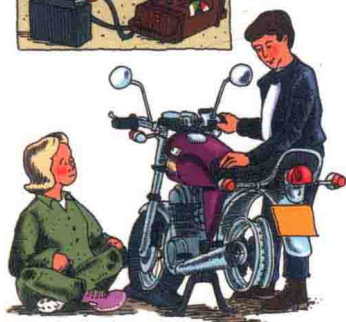
10 祖父的摩托车



12 二冲程引擎



14 汽化器和电池



16 火花塞和燃料



18 齿轮箱和离合器



20 驱动链和链齿



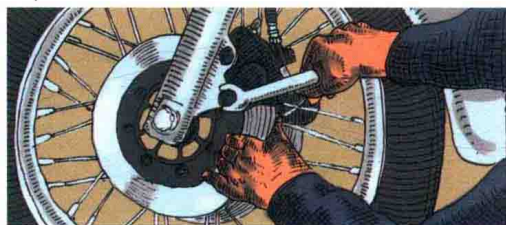
22 车轮和轴承



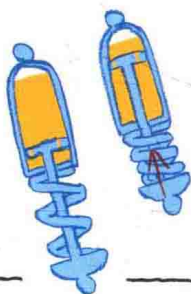
24 轮胎



26 刹车



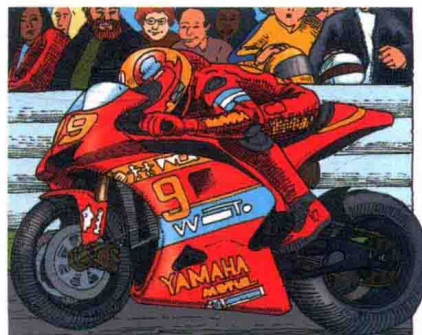
28 悬架



30 驾驶摩托车



32 其他类型摩托车

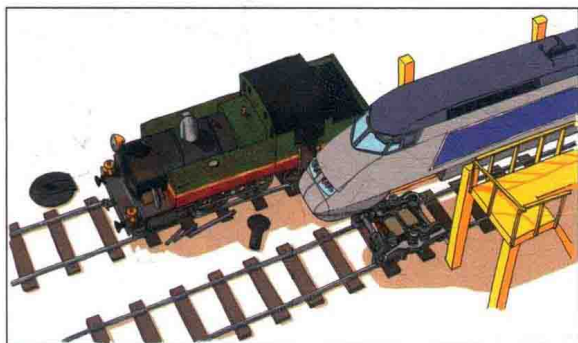


34 摩托车各部件

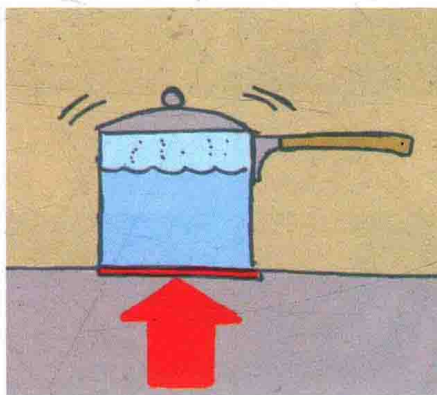


火车篇

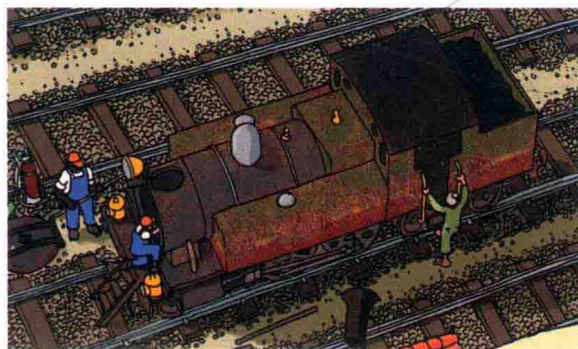
36 祖母的火车



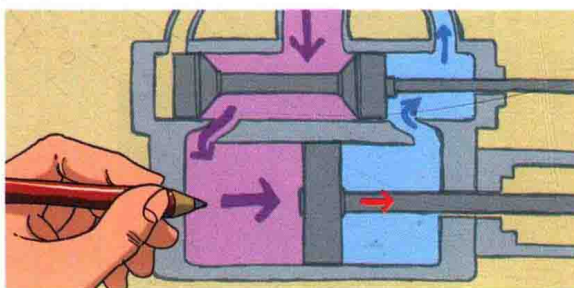
42 制造蒸汽



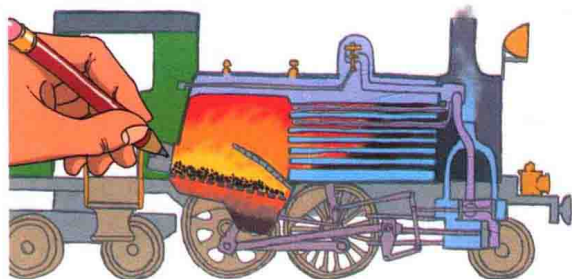
38 火车头



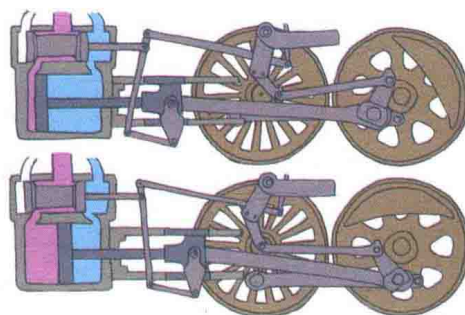
44 活塞



40 蒸汽式引擎如何工作



46 转动车轮



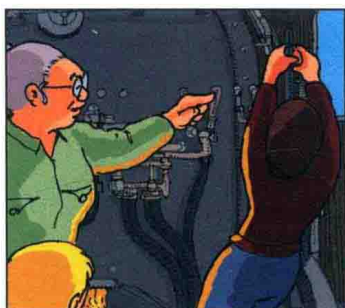
48 安装完毕



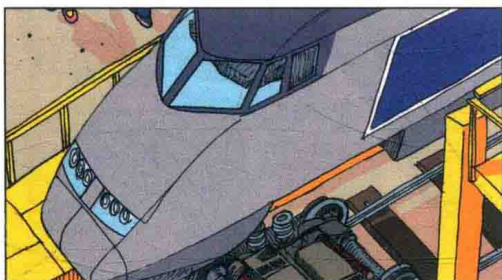
50 积蓄蒸汽



52 驾驶蒸汽式火车



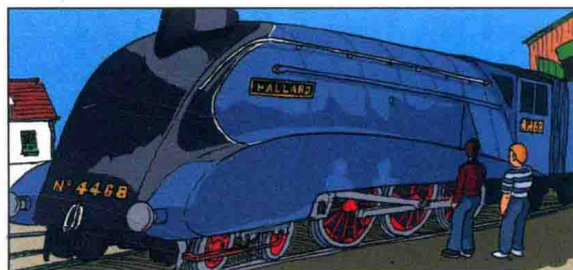
54 高速电动火车



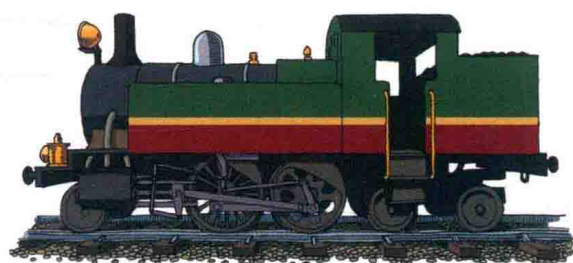
56 导电弓架、变压器和计算机



58 火车博物馆

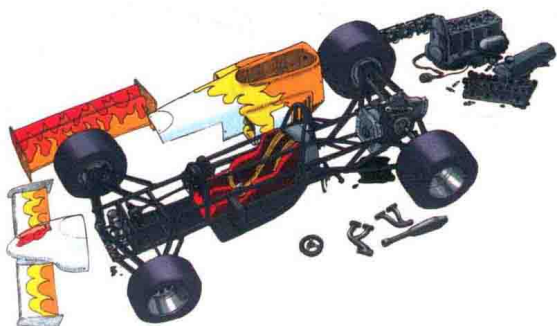


60 火车各部件

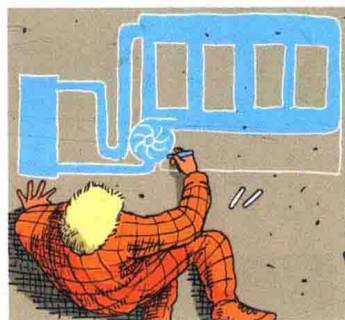


赛车篇

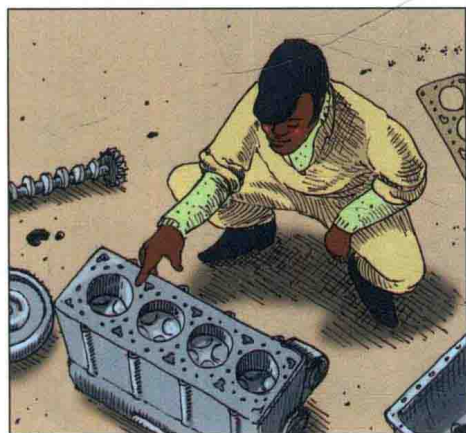
62 叔叔的赛车



68 冷却系统



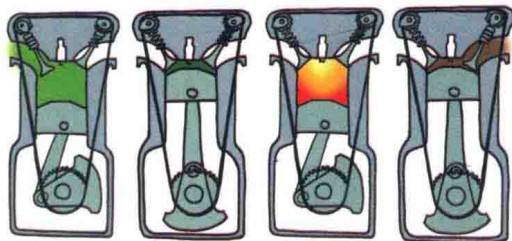
64 引擎各部件



70 齿轮和差速器



66 引擎如何工作



72 汽化器和转向装置



74 试驾



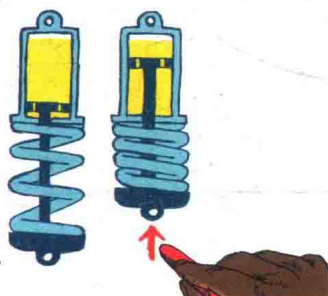
76 刹车



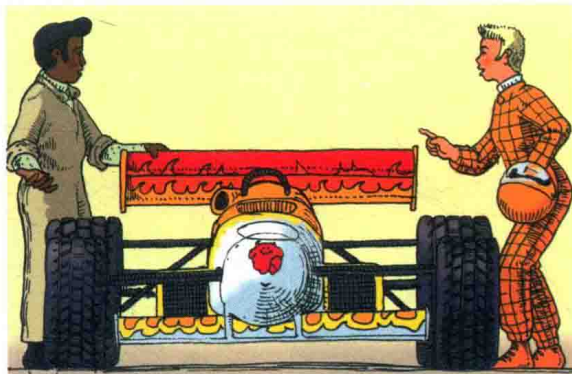
78 轮胎



80 悬架



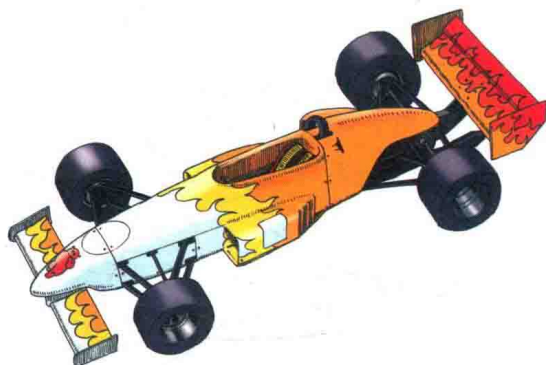
82 车身和车翼



84 其他类型的赛车



86 赛车各部件



87 词汇表