

CYCLING RIDING EQUIPMENT COLLECTION

王佳威 牛雪彤 编著 牛雪彤 摄影

自行 车 骑 行 装 备 宝 典



327
幅高清图片

30大类264种个人、自行车和骑行装备的介绍、选择和调节
自行车选购、调节、保养和维修分步骤全图解
资深技师手把手教你“全副武装”安全踏上骑行之旅



中国工信出版集团



人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS

王佳威 牛雪彤 编著 牛雪彤 摄影

CYCLING
RIDING EQUIPMENT
COLLECTION

自行 车 骑 行
装 备 宝 典

人民邮电出版社
北京

图书在版编目 (C I P) 数据

自行车骑行装备宝典 / 王佳威, 牛雪彤编著 ; 牛雪彤摄. — 北京 : 人民邮电出版社, 2015. 4
ISBN 978-7-115-37939-9

I. ①自… II. ①王… ②牛… III. ①自行车运动—装备 IV. ①G872. 3

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第292702号

内 容 提 要

《自行车骑行装备宝典》为美利达自行车店店主、专业自行车装备技师集结最新骑行装备力作。本书通过327幅高清图片，展示了30大类264种个人装备、自行车装备和骑行装备，以及自行车设定、保养、维修技巧。从自行车配件的实用知识、骑行路上的恰当穿着、背包和驮包的选择、车灯和码表的选择、随身携带的维修工具，到不可不知的骑行手势，以及轮组拆卸、变速系统调节等基础技能，书中都有详细的知识介绍和经验总结。

-
- ◆ 编 著 王佳威 牛雪彤
摄 影 牛雪彤
责任编辑 李璇
责任印制 周昇亮
- ◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市丰台区成寿寺路11号
邮编 100164 电子邮件 315@ptpress.com.cn
网址 <http://www.ptpress.com.cn>
北京市雅迪彩色印刷有限公司印刷
- ◆ 开本：700×1000 1/16
印张：12 2015年4月第1版
字数：396千字 2015年4月北京第1次印刷
-

定价：49.80 元

读者服务热线：(010) 81055296 印装质量热线：(010) 81055316
反盗版热线：(010) 81055315
广告经营许可证：京崇工商广字第 0021 号

CONTENTS 目录

CHAPTER 1

认识骑行

- ① 骑行旅行成为一种潮流 · 8
- ② 骑行自行车的分类 · 10
- ③ 如何选购适合自己的自行车 · 12
- ④ 新手骑行需要注意什么 · 16

CHAPTER 2

个人穿戴装备

- ① 头盔 · 18
 - 成人头盔 · 18
 - 儿童头盔 · 20
 - 防风头盔帽 · 22
- ② 手套 · 24
 - 全指手套 · 24
 - 半指手套 · 26
- ③ 魔术头巾和口罩 · 28
 - 魔术头巾 · 28
 - 口罩 · 30
- ④ 袖套 · 32
- ⑤ 裤套 · 34
- ⑥ 骑行服 · 36
 - 夏季骑行服套装 · 36
 - 冬季骑行服套装 · 38
- ⑦ 骑行眼镜 · 40
- ⑧ 快干衣 · 42
- ⑨ 排汗袜 · 44
- ⑩ 徒步鞋、沙滩鞋和锁鞋 · 46
- ⑪ 绑腿带和反光带 · 48

CHAPTER 3

自行车装备

- ① 码表 · 50
- ② 车前灯 · 52
- ③ 车尾灯 · 54
- ④ 水壶和水壶架 · 56
- ⑤ 车铃 · 58
- ⑥ MP3 播放器 · 60
- ⑦ 骑行背包 · 62
- ⑧ 驮包 · 64





CHAPTER 4

骑行装备

① 食物的准备 · 80

- 压缩饼干 · 80
- 密封装食品 · 80
- 方便面 · 81
- 罐头类食品 · 81
- 便携式水袋 · 82



⑨ 车头包 · 66

⑩ 货架 · 68

⑪ 挡泥板 · 70

⑫ 刹车制胶 · 72

⑬ 刹车线 · 73

⑭ 胶带和捆绑绳 · 74

⑮ 维修工具 · 75

内六角 · 75

扳手 · 75

螺帽 · 76

钳子 · 76

螺丝刀 · 77

⑯ 补胎工具 · 78

补胎片 · 78

打气筒 · 78

③ 炉头 · 83

气罐 · 84

套锅 · 85

② 住宿用品的准备 · 86

睡袋 · 86

睡袋内胆 · 87

帐篷 · 88

帐篷地垫 · 89

防潮垫 · 90

铝膜地席 · 91

③ 药品的准备 · 92

创可贴 · 92

眼药水 · 92

胶布 · 93

纱布 · 93

驱蚊水 · 94

防止运动扭伤的药 · 94

感冒药 · 95

其他必备药品 · 95

④ 通讯设备 · 96

对讲机 · 96

全球 GPS 定位仪 · 97

求生哨 · 98





⑤ 其他骑行装备 · 99

- 指南针 · 99
- 防风打火机 · 100
- 组合军刀 · 101
- 多功能充电器 · 102
- 雨衣 · 103
- 雨伞 · 104
- 防晒霜 · 104
- 录像设备 · 105
- 防水袋 · 106
- 小型望远镜 · 107
- 针线包 · 108

⑥ 骑行装备佩戴表 · 109

CHAPTER 5 个人穿戴装备的选择

- ① 头盔的选择与调节 · 112
- ② 骑行眼镜的选择 · 118
- ③ 骑行鞋和脚踏的选择 · 120
- ④ 骑行背包的选择 · 126
- ⑤ 自行车包的选择 · 130



CHAPTER 6 自行车的调节

- ① 车把的调节 · 133
- ② 车座的调节 · 135





- ③ 变速系统的调节 · 138
- ④ 刹车的调节 · 144
- ⑤ 前后车灯的选择 · 150
- ⑥ 码表的选择与调节 · 153
- ⑦ 挡泥板的选择与调节 · 157
- ⑧ 备用内胎的选择 · 161
- ⑨ 润滑油的选择 · 165

CHAPTER 7 自行车的维修

- ① 轮胎的拆卸与修补 · 169
 - 拆卸与修补前的准备工作 · 169
 - 打气的方法 · 170
 - 轮组的拆卸方法 · 171
 - 轮胎的拆卸方法 · 172
 - 轮胎的安装方法 · 174
 - 补胎的方法 · 176
- ② 自行车的保养维修方法 · 177

CHAPTER 8 骑行小知识

- ① 骑行者必懂的手势 · 183
- ② 骑行时应急处理方法 · 190



王佳威 牛雪彤 编著 牛雪彤 摄影

CYCLING
RIDING EQUIPMENT
COLLECTION
自行车骑行
装备宝典

人民邮电出版社
北京

图书在版编目 (C I P) 数据

自行车骑行装备宝典 / 王佳威, 牛雪彤编著 ; 牛雪彤摄. — 北京 : 人民邮电出版社, 2015.4
ISBN 978-7-115-37939-9

I. ①自… II. ①王… ②牛… III. ①自行车运动—装备 IV. ①G872.3

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第292702号

内 容 提 要

《自行车骑行装备宝典》为美利达自行车店店主、专业自行车装备技师集结最新骑行装备力作。本书通过327幅高清图片，展示了30大类264种个人装备、自行车装备和骑行装备，以及自行车设定、保养、维修技巧。从自行车配件的实用知识、骑行路上的恰当穿着、背包和驮包的选择、车灯和码表的选择、随身携带的维修工具，到不可不知的骑行手势，以及轮组拆卸、变速系统调节等基础技能，书中都有详细的知识介绍和经验总结。

◆ 编 著	王佳威	牛雪彤
摄 影	牛雪彤	
责任编辑	李璇	
责任印制	周昇亮	
◆ 人民邮电出版社出版发行	北京市丰台区成寿寺路 11 号	
邮编 100164	电子邮件 315@ptpress.com.cn	
网址 http://www.ptpress.com.cn		
北京市雅迪彩色印刷有限公司印刷		
◆ 开本：700×1000 1/16		
印张：12	2015 年 4 月第 1 版	
字数：396 千字	2015 年 4 月北京第 1 次印刷	

定价：49.80 元

读者服务热线：(010) 81055296 印装质量热线：(010) 81055316

反盗版热线：(010) 81055315

广告经营许可证：京崇工商广字第 0021 号

CONTENTS 目录

CHAPTER 1

认识骑行

- ① 骑行旅行成为一种潮流 · 8
- ② 骑行自行车的分类 · 10
- ③ 如何选购适合自己的自行车 · 12
- ④ 新手骑行需要注意什么 · 16

CHAPTER 2

个人穿戴装备

- ① 头盔 · 18
 - 成人头盔 · 18
 - 儿童头盔 · 20
 - 防风头盔帽 · 22
- ② 手套 · 24
 - 全指手套 · 24
 - 半指手套 · 26
- ③ 魔术头巾和口罩 · 28
 - 魔术头巾 · 28
 - 口罩 · 30
- ④ 袖套 · 32
- ⑤ 裤套 · 34
- ⑥ 骑行服 · 36
 - 夏季骑行服套装 · 36
 - 冬季骑行服套装 · 38
- ⑦ 骑行眼镜 · 40
- ⑧ 快干衣 · 42



CHAPTER 3

自行车装备

- ① 码表 · 50
- ② 车前灯 · 52
- ③ 车尾灯 · 54
- ④ 水壶和水壶架 · 56
- ⑤ 车铃 · 58
- ⑥ MP3 播放器 · 60
- ⑦ 骑行背包 · 62
- ⑧ 驮包 · 64





CHAPTER 4 骑行装备

① 食物的准备 · 80

- 压缩饼干 · 80
- 密封装食品 · 80
- 方便面 · 81
- 罐头类食品 · 81
- 便携式水袋 · 82

- ⑨ 车头包 · 66
- ⑩ 货架 · 68
- ⑪ 挡泥板 · 70
- ⑫ 刹车制胶 · 72
- ⑬ 刹车线 · 73
- ⑭ 胶带和捆绑绳 · 74
- ⑮ 维修工具 · 75
 - 内六角 · 75
 - 扳手 · 75
 - 螺帽 · 76
 - 钳子 · 76
 - 螺丝刀 · 77
- ⑯ 补胎工具 · 78
 - 补胎片 · 78
 - 打气筒 · 78

- 炉头 · 83
- 气罐 · 84
- 套锅 · 85

② 住宿用品的准备 · 86

- 睡袋 · 86
- 睡袋内胆 · 87
- 帐篷 · 88
- 帐篷地垫 · 89
- 防潮垫 · 90
- 铝膜地席 · 91

③ 药品的准备 · 92

- 创可贴 · 92
- 眼药水 · 92
- 胶布 · 93
- 纱布 · 93
- 驱蚊水 · 94
- 防止运动扭伤的药 · 94
- 感冒药 · 95
- 其他必备药品 · 95

④ 通讯设备 · 96

- 对讲机 · 96
- 全球 GPS 定位仪 · 97
- 求生哨 · 98



⑤ 其他骑行装备 · 99

- 指南针 · 99
- 防风打火机 · 100
- 组合军刀 · 101
- 多功能充电器 · 102
- 雨衣 · 103
- 雨伞 · 104
- 防晒霜 · 104
- 录像设备 · 105
- 防水袋 · 106
- 小型望远镜 · 107
- 针线包 · 108

⑥ 骑行装备佩戴表 · 109

CHAPTER 5 个人穿戴装备的选择

- ① 头盔的选择与调节 · 112
- ② 骑行眼镜的选择 · 118
- ③ 骑行鞋和脚踏的选择 · 120
- ④ 骑行背包的选择 · 126
- ⑤ 自行车包的选择 · 130



CHAPTER 6 自行车的调节

- ① 车把的调节 · 133
- ② 车座的调节 · 135





- ③ 变速系统的调节 · 138
- ④ 刹车的调节 · 144
- ⑤ 前后车灯的选择 · 150
- ⑥ 码表的选择与调节 · 153
- ⑦ 挡泥板的选择与调节 · 157
- ⑧ 备用内胎的选择 · 161
- ⑨ 润滑油的选择 · 165

CHAPTER 7 自行车的维修

- ① 轮胎的拆卸与修补 · 169
 - 拆卸与修补前的准备工作 · 169
 - 打气的方法 · 170
 - 轮组的拆卸方法 · 171
 - 轮胎的拆卸方法 · 172
 - 轮胎的安装方法 · 174
 - 补胎的方法 · 176
- ② 自行车的保养维修方法 · 177

CHAPTER 8 骑行小知识

- ① 骑行者必懂的手势 · 183
- ② 骑行时应急处理方法 · 190

1

CHAPTER

认识骑行

骑行运动是一种健康又环保的运动。对于骑行爱好者，可以每周进行一次骑行。通过每周的骑行，我们身体的氧含量和肌肉耐力都会有所提高，而这一定是建立在正确的骑行知识与骑行节奏上的。那么首先我们来认识一下什么是骑行。

1

骑行旅行成为一种潮流

且行且停的骑行旅行既可以舒展全身，又可以享受征服自我的乐趣，还可以锻炼自己的毅力和耐性。因此，在日渐被大众所接受的同时，也逐渐成为了一种潮流。



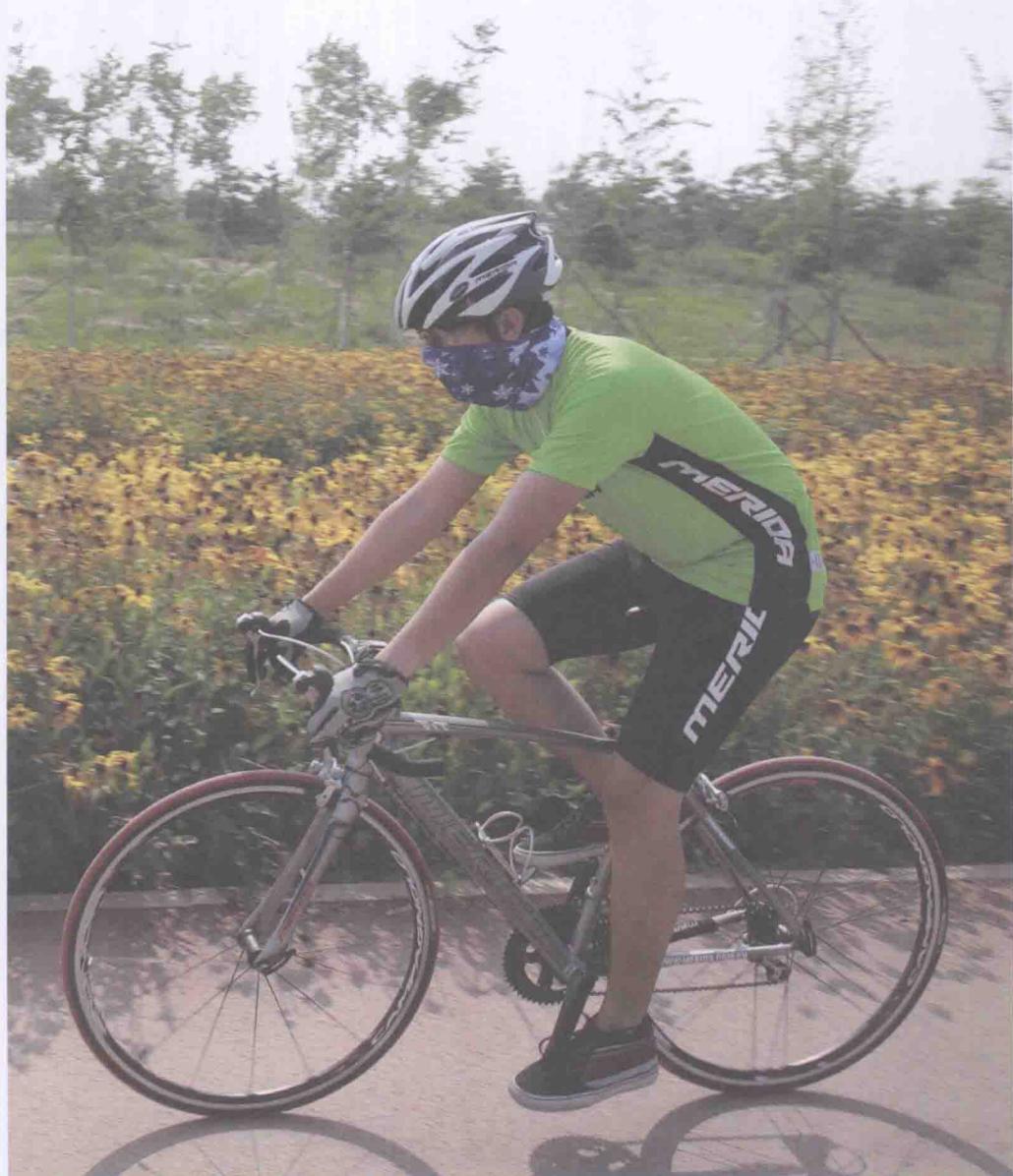
旅行是人生的一种体验，在旅行中我们能学会与人相处，能增长见闻，能感受生活。人生不止一面，我们要不断的去寻找最精彩的那一面。洗尽铅华，也许最美的往往是在旅途中所见的。

我们可以用不同的方式进行旅行，现如今骑行作为一种时尚，同样也是旅行的一部分。每年在国内各条公路上，经常可以看到很多骑车旅行的骑行爱好者。他们来自不同的地方，怀着不同的梦想，从旅途的一端骑行到另一端，不断地追寻着自己的方向，并记录下沿途发生的动人故事和美丽风景。

在物质需求日益扩大的今天，汽车的增多使得道路更加拥堵。人们虽然安逸地坐在车里享受音乐，但却错失了路上那一道道美丽的风景和趣事。更多的人们开始思考绿色出行的重要性，也使其逐渐成为一种潮流。

自行车是绿色出行的首选，它不单单是日常的交通工具，更是骑行爱好者一路相伴的家。拥有一辆适合自己的自行车，并能高效地使用它，是丰富骑行体验的必备要素。

喜欢骑自行车旅行的人，非常清楚自己的下一站在哪里。他们通常有着详细的骑行计划和完善的骑行装备，能真正地做到用骑车的方式去感受人生。



2

骑行自行车的分类

自行车种类有很多，大致分为公路自行车、山地自行车、场地自行车、小轮车、技巧车等。对于以骑行为目的的人来说，一般选择公路车、山地车和旅行车三种。



1 根据公里数来选择骑行自行车

●根据骑行公里数的不同，我们可以选择与之相符的自行车。在短途骑行中，我们可以选择较轻便的自行车，方便日常购物与上班。如果想进行一个较远途的旅行，就需要选择一款越野车，方便骑行装备的携带。



小轮自行车

折叠自行车

骑行距离

住宅周边或 10km 范围内

小轮自行车或折叠自行车

作为通勤用的车种，没有任何特殊设计，较重视外型美观。不过因各国交通安全的法规不同，可能须贴上反光、警示、照明等标示。

? 这样的车，适合骑行多少公里



像这种便携式自行车，最合适住宅周边使用。