

一看  
就明白!

# 私家车

# 美容 & 养护

## 完全指南

首先从这里开始！

车身&内饰的清洁

这样就解决了！

清除异味&  
脏污的方法

自己来试试看！

维护&修理



出发前，30分钟之内

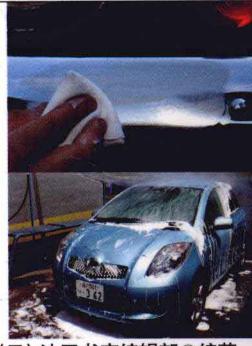
洗车的窍门

休息日两小时

洗车的窍门

专业技术  
大公开

辽宁科学技术出版社



(日) 池田书店编辑部○编著  
灵思泉○译

MITEWAKARU KURUMA SENSHA & MIGAKI KANZEN GUIDE

©IKEDA PUBLISHING CO., LTD. 2006

Originally published in Japan in 2006 by IKEDA PUBLISHING CO., LTD.

Chinese translation rights arranged through DAIKOUSHA INC., JAPAN.

©2009, 简体中文版权归辽宁科学技术出版社所有。

本书由日本池田书店授权辽宁科学技术出版社在中国范围内独家出版简体中文版本。著作权合同登记号：06-2008第338号。

版权所有·翻印必究

图书在版编目(CIP)数据

私家车美容&养护完全指南 / (日) 池田书店编辑部编著；灵思泉译。  
沈阳：辽宁科学技术出版社，2009.10

ISBN 978-7-5381-6116-8

I . 私… II . ①池… ②灵… III . 汽车 - 车辆保养 - 指南 IV . U472-62

中国版本图书馆CIP数据核字（2009）第165833号

---

出版发行：辽宁科学技术出版社

（地址：沈阳市和平区十一纬路29号 邮编：110003）

印 刷 者：沈阳天择彩色广告印刷有限公司

经 销 者：各地新华书店

幅面尺寸：168mm×210mm

印 张：10

字 数：150千字

出版时间：2009年10月第1版

印刷时间：2009年10月第1次印刷

策 划：盛益文化

责任编辑：众 合

封面设计：鸿彦书装 l\_hy2008@hotmail.com

版式设计：鸿彦书装 l\_hy2008@hotmail.com

责任校对：王玉宝

---

书 号：ISBN 978-7-5381-6116-8

定 价：35.00元

联系电话：024-23284376

邮购咨询电话：024-23284502

E-mail：lnkj@126.com

http://www.lnkj.com.cn

本书网址：www.lnkj.cn/uri.sh/6116

一看  
就明白!

# 私家车 美容 & 养护 完全指南



(日) 池田书店编辑部◎编著  
灵思泉◎译

辽宁科学技术出版社

·沈阳·

# Contents



## 目 录

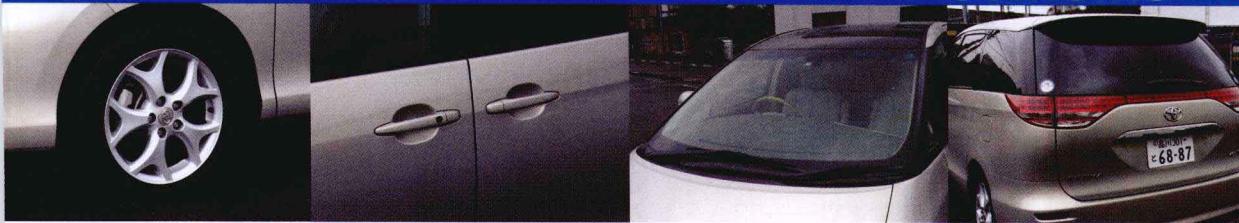
- 适宜洗车的衣服 —— 8
- 洗车的基本化学用品 —— 10
- 只要有它们洗车就会很轻松 —— 12
- 出发前，30分钟之内洗车的窍门 —— 14
- 休息日两小时洗车的窍门 —— 16
- 适合洗车的天气和场所 —— 18

### chapter 1

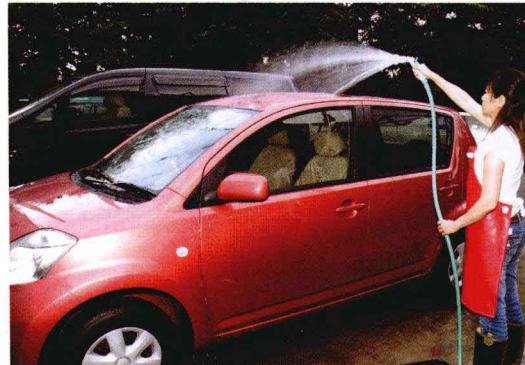
## 清洗车身的基础

- 洗剂的调配方法 —— 20
- 洗车牌 —— 21
- 洗涤器喷嘴的出水口与喷嘴角度的调整 —— 22
- 清洗后备箱盖的开关部位 —— 23
- 清洗后备箱盖的防雨窗套周围 —— 24

# Contents



- 清洗油箱的开关部位——26
- 清洗保险杠和门把手——27
- 清洗雨刷和树脂保险杠——28
- 清洗轮胎的挡泥板——29
- 擦拭电镀部分——30
- 清洗车轮——31
- 清洗轮胎和车轮——32
- 轮胎打蜡——34
- 去除附着在车身上的铁粉——35
- 清洗整个车身——36
- 光滑打底——38
- 打蜡——40
- 清洗发动机舱——42
- 清洗车窗——46
- 给车窗覆膜——48
- 给外后视镜覆膜——50



# 目 录

## Chapter 2

### 驾驶室内的基础清洁

- 整体清扫驾驶室——52
- 脚垫的干洗——53
- 座椅的清扫——54
- 用清洁剂清洁座椅——55
- 去除座椅上的污渍——56
- 清洁遮阳板的背面——57
- 清洗车门内侧——58
- 清扫天花板——60
- 清洁仪表板——61
- 清洁仪表板周围——62
- 清扫踏板——64
- 清扫死角——65
- 清洁安全带——66



## Chapter 3

### 自助洗车场的使用方法与特有的季节性脏污处理对策和清洗方法

- 自助洗车场的使用方法——68
- 选择洗车方式及系统——70
- 实践！利用自助洗车场洗车——72



清洗较高的车辆——75



特有的季节性脏污处理对策和

清洗方法——78

## Chapter 4

# 去除异味和脏污的方法



去除垫毯的异味——84

去除座椅的异味——85

更换空调过滤器——86

水洗垫毯——87

用熏蒸式除臭剂去除空调的异味——88

用喷雾式除臭剂去除空调的异味——89

清扫头发和宠物毛——90

用湿蜡巾擦拭车身——91

用喷雾式蜡擦洗车身——92

去除车身或玻璃上粘贴的标签——93

去除车头灯的污垢——94

清洗树脂制的轮毂罩——95

清理水垢——96

洗掉附着在车身上的焦油和

沥青——97

去除蜡痕——98



# 目 录

- 用香波去除铁粉——99
- 擦拭仪表盘——100
- 擦拭液晶屏幕——101
- 去掉果汁或咖啡留下的污渍——102
- 用厨房洗剂清洗——103
- 用香烟给镜子做防水——104



## Chapter 5

### 化学用品的效果及修补与维护

- 比较蜡——106
- 比较湿蜡巾——108
- 含有蜡的洗车香波——110
- 用彩色涂层掩盖划伤——112
- 车身的润色修饰——113
- 车身划伤的防锈——114
- 去除细小的划伤——115
- 去除香烟烧焦的痕迹——116
- 机油的检查与补充——118
- 电瓶液的检查与补充——119



空气滤清器的检查——120

冷却水的检查与  
补充——121

制动液的检查与  
补充——122

轮胎气压的检查——123

玻璃液的检查与  
补充——124

雨刷的更换——125

AT 液的检查与补充——126



## ch a p t e r 6

# 观摩专业技术人员的工作

观摩擦车专业人士的技术<抛光加工篇>——128

观摩玻璃窗保护膜的粘贴方法  
<玻璃窗保护膜篇>——138

## 资料篇

专家答疑解惑 Question&Answer——146

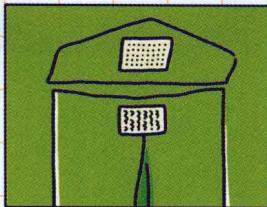
洗车·化学用品 商品的选择——152

洗车·化学用品 相关用语——156

各部位的洗车索引——158

# 适宜洗车的衣服

## 专业 洗车服



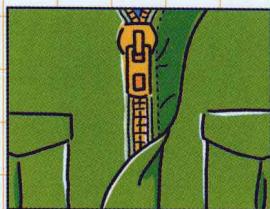
口袋

如果是带上盖的口袋，最好选择没有扣子的，以免纽扣划伤车身。虽然在口袋里放些工作中使用的小东西会很方便，但是为避免在洗车的过程中掉出来，所以建议您选择有粘扣的口袋。



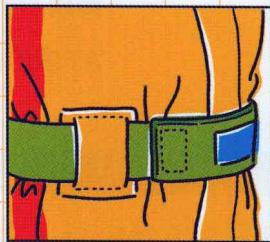
鞋

如果不想在洗车的过程中鞋子被水打湿，长靴是最适合的。轻便的运动鞋虽然也很方便，但一旦在有水的地方走动，就会将泥水溅到裤脚上，比较有局限性。



纽扣

专业人士穿着的工作服前面虽然有纽扣或拉链，但是一般都用一块被称为纽扣挡板的布覆盖起来，所以不必担心会划伤车身。



腰部

专业洗车服的腰部一般没有腰带，图中这款衣服的腰部有剪裁设计。不过也有的专业洗车服上带有可以调节尺寸的粘链腰带。无论是哪种，一般都不会使用材质较硬的腰带。

## 家庭 洗车服

如果您没有专业洗车服，但是有这样一件围裙的话，使用起来也会非常方便。这种围裙表面有塑料涂层，可以避免水渗进去。在围裙的里面，可以穿一件没有任何金属装饰的纯棉长袖衫。虽然在围裙的下摆露出了一截牛仔裤，但是因为穿了长靴，所以不必担心会溅到水。最后，只要把手表和手镯等摘下来，为洗车所做的准备就完成了。



## 这些东西要摘掉

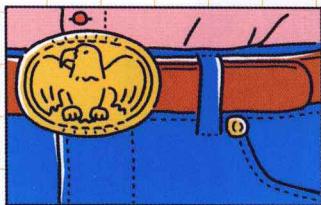
### ■ 手镯和手表

如果是用聚烃硅氧等材料制成的手镯，就没有关系；但如果是金属质地的手镯或手表，就要摘下来。手表有一定的厚度，很可能会刮碰到车身，所以即使不是金属质地的手表，最好也不要带。



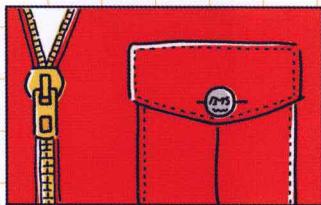
### ■ 皮带和裤子

要注意带有较大皮带扣的皮带，特别是金属的皮带扣，在擦洗汽车上部的时候，很容易刮到车身。而且，最好也不要穿带有穿钉等金属装饰的裤子。



### ■ 上衣

注意夹克上的拉锁、口袋盖上的纽扣及其他装饰纽扣。有金属质地的装饰是绝对不行的。除此之外，您最好也检查一下其他纽扣之类的装饰，以确保万无一失。



### ■ 皮鞋

虽然不必担心皮鞋会划伤车身，但是擦车使用的化学类物质沾在皮鞋上会渗进去。洗车时，最好穿棉布鞋或长靴，即使沾上什么东西，也可以用水洗去。



### ■ 钱包链和钥匙

腰上挂着钱包链的人要将其摘下。喜欢将车钥匙挂在皮带上的人，注意不要像平时一样，一关掉汽车的发动机就将钥匙挂在皮带上。



# 洗车的基本化学用品

为了将爱车擦得闪闪发亮，从清除脏污开始，到打蜡、上光及清洁内饰，都要使用功能各异的化学用品（即以化学方法制作出来的化学试剂）。在汽车用品专卖店，众多的品种到了让您眼花缭乱的程度，甚至不知道该准备哪些。为了让您了解最适合自己的化学用品，本书将分别介绍它们的作用。

## 洗车 香波



这些是用来去除车身水垢的香波制剂，包括能洗掉铁粉等顽固脏污、洗净能力很强的香波等，种类多种多样。但是，并不是洗净能力强就好，有的香波能够在不去掉蜡的情况下将脏污洗去；有的香波只要用它洗一下，就能够达到不沾水的效果。种类繁多，请根据您的车身情况来选择适合爱车颜色的香波吧。

## 蜡



汽车的涂层面暴露在铁粉、树胶、鸟粪、紫外线和酸雨等自然环境中，需要依靠各种各样的蜡来保护。这些能够有效保护车身的蜡，大致可以分为3种：①固态蜡。膜面较厚，效果能够持续1个月左右。②糊状蜡。比固态蜡的持久性差一些，但是延展性较好，方便使用。③液体蜡。用最少的时间就可以完成操作，而且兼具香波作用。



## 轮胎蜡

轮胎蜡基本上是用来给轮胎表面上光的。用轮胎蜡可以做出湿润的光泽效果和亚光效果等，可根据自己的喜好选择。只要在轮胎上涂上一层，就能够起到隔离脏污和紫外线的作用，有些品牌还有防止橡胶老化的作用。

## 车轮清洁剂与涂层



处理带有刹车尘土等顽固脏污的车轮时，建议您在使用清洁剂的同时，涂上一些涂层。如果是铝或钢等材质的车轮，还要确认一下清洁剂里是否含有研磨剂，从而选择适合爱车车轮的清洗剂。



## 玻璃与镜子清洁

玻璃表面除了带有油膜脏污外，还可能会有烟油和空调排出的水蒸气等，脏得出人意料。如果是一般的脏污，只要用玻璃清洁剂就可以了。但如果是玻璃清洁剂也无法清除的顽固脏污，在使用清洁剂之前，还要使用研磨剂。外侧的玻璃具有不沾水的效果，所以用清洁剂清洗非常方便。



## 仪表盘蜡

仪表盘很容易被手上的油污弄脏，将树脂部分的脏污除去以后，再打上一层蜡，能起到防裂和防尘的效果。

## 座椅与脚垫清洁剂



使用专用的清洁剂，不仅可以将座椅和脚垫上附着的脏污洗净，还具有抑制灰尘附着的效果。

## 布制座椅清洁剂



布制座椅清洁剂不仅能够洗去斑点和脏污，还能起到除臭和抗菌的作用。如果车主吸烟的话，还可以选择能够去除异味的清洁剂。

## 真皮清洁剂



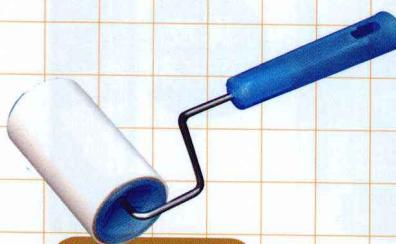
真皮座椅需要用专用的化学用品进行特殊的保养。细致地进行保养，可以防止真皮裂开，并长久保持有光泽的状态。

# 只要有它们，洗车就会很轻松

洗车工具不必全都是专用的工具或都是专业洗车人所使用的工具，虽然车身有的部位需要使用不会留下划伤的专用工具，但是使用身边的家庭用品也完全可以达到这种效果。让我们选择合适的工具，将爱车擦得闪闪发光吧！

## 刷子类

洗车的时候，需要各种各样的刷子。轮胎或树脂质地的部分需要使用尼龙刷子；对于不想在上面留下划伤的喷涂面，建议您准备马毛等柔软的刷子；在清洗轮胎时，应使用较大的刷子，在清洗车轮的时候，应该使用较小的刷子，这样能够提高工作效率。所以，即使同是尼龙刷子，也要准备较大的和带把手的等多种类型的刷子。



地毯清洁滚

清除座椅上黏附的狗毛或线头时，最适合使用黏附式的清洁滚。如果是较小的地毯清洁滚，放在车里也不碍事。



棉签

棉签可以用来除去细小部位的脏污，使用方便。棉签是消耗品，可以多准备一些。



汽车专用黏土

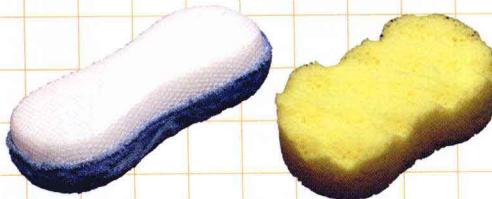
洗车与涂饰面用的黏土是用来去除涂饰面或车轮上的铁粉的，可以提高蜡或表面涂层的耐久性。

## 吸水布

在擦拭车身的时候，要使用不会划伤车身的专用吸水布。这种布的吸水性很好，是快速洗车不可或缺的工具。



## 海绵



洗车时，使用能够吸取充足水分的工具比较好。气孔较大的海绵容易起沫，所以使用起来比较方便。

## 合成仿鹿皮巾

在洗完车进行擦拭的时候，建议使用吸水性较好的合成仿鹿皮巾，它不会划伤车身，还能够迅速完成任务。

## 法兰绒擦布

法兰绒擦布是用来擦除蜡或表面涂层的，这种布可以擦出光泽。挑选时，最好选择较柔软的。

## 毛巾类

家里用的毛巾或抹布上的圈状纤维会在汽车的表面涂层等上面留下划痕。不过也可以准备几条，用它擦拭室内或脚下非常方便。

## 湿巾

在开车出去之前，即使没有时间，也可以用这种湿巾在很短的时间内将车简单地擦一下。



# 出发前,30分钟之内洗车的窍门

## 服装与工具

一定要将手表摘下来。准备好的防水性好的围裙、长靴、橡胶手套和抹布等。



## 1 除去沙子和灰尘

用毛尖很长的专用掸子除去整个车身上的沙子和灰尘。这样做的目的是,之后即使用抹布擦拭,也不会在车身上留下划痕。



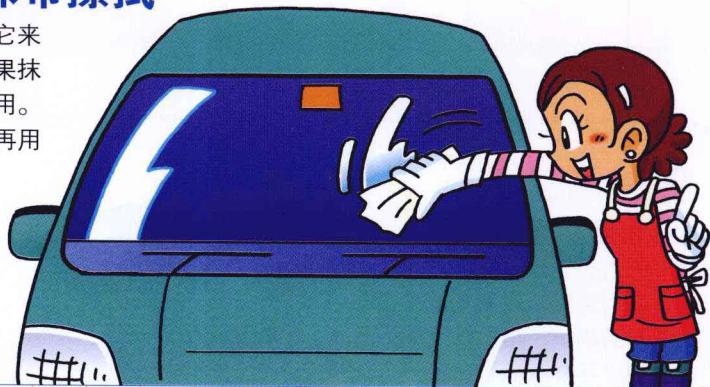
## 2 准备一桶水

准备一桶水就够了!我们只用这一桶水来洗车。



### 3 用拧过的抹布擦拭

用力拧干抹布，用它来擦拭汽车玻璃。如果抹布脏了，就翻过来用。两面都脏了之后，再用水清洗。

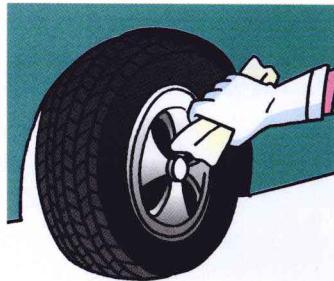


### 4 隐蔽的部位也要擦拭一下

开关车门的部位脏了会很显眼，所以如果这个地方脏了，就要将它好好地擦拭一下。



### 5 轮胎和车轮也可以简单地擦拭一下



如果你很介意轮胎和车轮上的脏污，也可以擦拭一下。

### 6 用干布擦拭车内

可以用另一块干燥的抹布擦一下座椅和角落的灰尘以及显眼的地方，这样就可以了。

