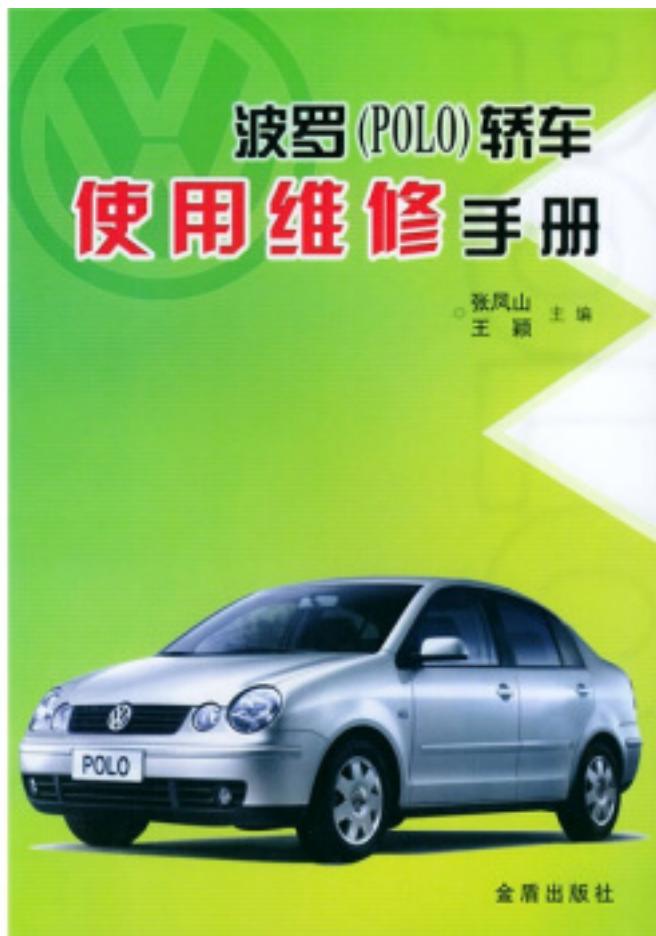


波罗 (POLO) 轿车使用维修手册



[波罗 \(POLO\) 轿车使用维修手册 下载链接1](#)

著者:张凤山, 王颖 著

[波罗 \(POLO\) 轿车使用维修手册 下载链接1](#)

标签

评论

书太深奥，有点看不懂

需要一定的专业知识。

挺好的，只不过是一本老版的，买来参考用

不错，京东信的过不错，京东信的过

正版，包装很好，送货上门，很方便

内容写得很详细，对我很有帮助

其实电子里面有电子版本的，比这个详细，买来躺在床上和上厕所时候看的。

很不错的书哦，会继续支持京东

质量真的很不错价钱给力

有兴趣的朋友也加入吧

到货也很快，喜欢。。。。

很好，不错哦、、、

我感觉挺好我感觉挺好

一本很好的书，有助于polo的使用

波罗 (POLO) 轿车使用维修手册，好详细。

希望他也喜欢 感觉对他会有帮助

可以可以可以可以可以

本书系统介绍了上海大众波罗 (POLO) 轿车的结构、技术参数以及检查、调整、拆装和修理技术，并对发

本书系统介绍了上海大众波罗 (POLO) 轿车的结构、技术参数以及检查、调整、拆装和修理技术，并对发

书很新，没有缺页、漏页，纸质不错！内容也很好，听人推荐买的。

有参考价值，可惜内容介绍的是老POLO的。 (2003年编)

很好，卖家服务很好，值得信赖

一本专业的书，适用有此车的人阅读，和从事维修的人。

本以为会超详细，其实也就那样，照抄说明手册的，讲得很粗，拆装的细节没有。

我看了这本书籍很好，有不错的感想。认真学习了这本书，给我几个感受

①多向互动，形式多样。互动的课堂，一定的活动的课堂，生活的课堂。互动的条件：平等、自由、宽松、和谐。互动的类型师生互动、生生互动、小组互动、文本互动、习题互动、评价互动。互动的形式：问题质疑、成果展示、心得交流、小组讨论、合作学习、疑难解析、观点验证、问题综述。

②民主平等是指在学术面前人人平等，在知识面前人人平等。不因家庭背景、地区差异而歧视，不因成绩落后、学习困难遭冷落。民主的核心是遵照大多数人的意志而行事，教学民主的核心就是发展、提高多数人。可是总有人把眼睛盯在几个尖子学生身上，有意无意地忽视多数学生的存在。“抓两头带中间”就是典型的做法。但结果往往是抓“两头”变成抓“一头”，“带中间”变成“丢中间”。教学民主最好的体现是以能者为师，教学相长。信息时代的特征，能者未必一定是教师，未必一定是“好”学生。在特定领域，特定环节上，有兴趣占有知识高地的学生可以为同学“师”，甚至为教师“师”。在教学中发现不足，补充知识、改善教法、提高效益，亦可谓“教学相长”。

③我们的教师为了控制课堂，总担心秩序失控而严格纪律，导致紧张有余而轻松不足。轻松的氛围，使学生没有思想顾忌，没有思想负担，提问可以自由发言，讨论可以畅所欲言，回答不用担心受怕，辩论不用针锋相对。同学们的任何猜想、幻想、设想都受到尊重、都尽可能让他们自己做解释，在聆听中交流想法、沟通中达成共识。

④关系和谐，才能有轻松愉快；关系融洽，才能够民主平等。生生和谐、师生和谐、环境和谐、氛围和谐，都需要教师的大度、风度与气度。与同行斤斤计较，对学生寸步不让，艰难有和谐的课堂。和谐的关键在于善待“差生”，宽容“差生”。

⑤教学生抓重点，教学难免有意外，课堂难免有突变，应对教学意外、课堂突变的本领，就是我们通常说的驾驭课堂、驾驭学生的能力。对教师来说，让意外干扰教学、影响教学是无能，把意外变成生成，促进教学、改进教学是艺术。生成相对于教学预设而言，分有意生成、无意生成两种类型；问题生成、疑问生成、答案生成、灵感生成、思维生成、模式生成六种形式。生成的重点在问题生成、灵感生成。教学机智显亮点、随机应变的才智与机敏，最能赢得学生钦佩和行赞叹的亮点。教学机智的类型分为教师教的机智、学生学的机智，师生互动的机智，学生探究的机智。机智常常表现在应对质疑的解答，面对难题的措施，发现问题的敏锐，解决问题的灵活。

教育智慧求妙点。从知识到能力，从情感到智慧，教育逐步进入它的最佳境界。教育智慧表现为对教育本质的要求，对教育规律的把握，对教学艺术的领悟，对教学特色的追求。

第一章 波罗（POLO）轿车概况与技术参数 第1节 波罗（POLO）轿车概况 第2节 技术参数与基本装备 第二章 发动机机械部分的维修 第1节

发动机编号、结构与技术数据 第2节 发动机的拆卸和安装 第3节 活塞和连杆组的维修 第4节 气缸盖的拆卸和安装 第5节 配气机构的维修 第6节 发动机润滑系统的维修 第7节 冷却系统的维修 第8节 电控燃油供给系统的维修 第9节 电控燃油喷射系统自诊断 第10节 1.6L发动机机械部分的维修 第三章 自动变速器的维修 第1节

标记、结构参数与变矩 第一章 波罗（POLO）轿车概况与技术参数 第1节

波罗 (POLO) 轿车概况 第2节 技术参数与基本装备 第二章 发动机机械部分的维修
第1节 发动机编号、结构与技术数据 第2节 发动机的拆卸和安装 第3节
活塞和连杆组的维修 第4节 气缸盖的拆卸和安装 第5节 配气机构的维修 第6节
发动机润滑系统的维修 第7节 冷却系统的维修 第8节 电控燃油供给系统的维修 第9节
电控燃油喷射系统自诊断 第10节 1.6L发动机机械部分的维修 第三章 自动变速器的维修
第1节 标记、结构参数与变矩 第一章 波罗 (POLO) 轿车概况与技术参数 第1节
波罗 (POLO) 轿车概况 第2节 技术参数与基本装备 第二章 发动机机械部分的维修
第1节 发动机编号、结构与技术数据 第2节 发动机的拆卸和安装 第3节
活塞和连杆组的维修 第4节 气缸盖的拆卸和安装 第5节 配气机构的维修 第6节
发动机润滑系统的维修 第7节 冷却系统的维修 第8节 电控燃油供给系统的维修 第9节
电控燃油喷射系统自诊断 第10节 1.6L发动机机械部分的维修 第三章 自动变速器的维修
第1节 标记、结构参数与变矩 第一章 波罗 (POLO) 车概况与技术参数 第1节
波罗 (POLO) 车概况 第2节 技术参数与基本装备 第二章 发动机机械部分的维修
第1节 发动机编号、结构与技术数据 第2节 发动机的拆卸和安装 第3节
活塞和连杆组的维修 第4节 气缸盖的拆卸和安装 第5节 配气机构的维修 第6节
发动机润滑系统的维修 第7节 冷却系统的维修 第8节 电控燃油供给系统的维修 第9节
电控燃油喷射系统自诊断 第10节 1.6L发动机机械部分的维修 第三章 自动变速器的维修
第1节 标记、结构参数与变矩 第一章 波罗 (POLO) 车概况与技术参数 第1节
波罗 (POLO) 车概况 第2节 技术参数与基本装备 第二章 发动机机械部分的维修
第1节 发动机编号、结构与技术数据 第2节 发动机的拆卸和安装 第3节
活塞和连杆组的维修 第4节 气缸盖的拆卸和安装 第5节 配气机构的维修 第6节
发动机润滑系统的维修 第7节 冷却系统的维修 第8节 电控燃油供给系统的维修 第9节
电控燃油喷射系统自诊断 第10节 1.6L发动机机械部分的维修 第三章 自动变速器的维修
第1节 标记、结构参数与变矩

读了这本书之后，

[SM]，超值。买书就来来京东商城。价格还比别家便宜，还免邮费不错，速度还真是快而且都是正版书。[BJTJ]，买回来觉得还是非常值的。我喜欢看书，喜欢看各种各样的书，看的很杂，文学名著，流行小说都看，只要作者的文笔不是太差，总能让我从头到脚看完整本书。只不过很多时候是当成故事来看，看完了感叹一番也就丢了。所在来这里买书是非常明智的。然而，目前社会上还有许多人被一些价值不大的东西所束缚，却自得其乐，还觉得很满足。经过几百年的探索和发展，人们对物质需求已不再迫切，但对于精神自由的需求却无端被抹杀了。总之，我认为现代人最缺乏的就是一种开阔进取，寻找最大自由的精神。

中国人讲“虚实相生，天人合一”的思想，“于空寂处见流行，于流行处见空寂”，从而获得对于“道”的体悟，“唯道集虚”。这在传统的艺术中得到了充分的体现，因此中国古代的绘画，提倡“留白”、“布白”，用空白来表现丰富多彩的想象空间和广博深广的人生意味，体现了包纳万物、吞吐一切的胸襟和情怀。让我得到了一种生活情趣和审美方式，伴着笔墨的清香，细细体味，那自由孤寂的灵魂，高尚清真的人格魅力，在寻求美的道路上指引着我，让我抛弃浮躁的世俗，向美学丛林的深处迈进。合上书，闭上眼，书的余香犹存，而我脑海里浮现的，是一个“皎皎明月，仙仙白云，鸿雁高翔，缀叶如雨”的冲淡清幽境界。愿我们身边多一些主教般光明的使者，有更多人能加入到助人为乐、见义勇为的队伍中来。社会需要这样的人，世界需要这样的人，只有这样我们才能创造我们的生活，[NRJJ]我曾经属于后一类。那时，我处于极度危险的境地。

”看薛老师这些话，你能觉得这是一个真实的老师，她说的话就象是邻居唠家常那样真诚自然。对于书中她大胆、直率的言辞，我很钦佩，不是每个人都有这种胆识、思维的。她能把一件看似简单惯常的事情剖析提头头是道，透过了表象看到了它的内在根源。她有勇气把一些不同与大家都说的话写在纸上，让别人看，虽然多数人心理或许也如她所想。但凭这一点儿，就让人佩服至极。比如，她对“老师象蜡烛、春蚕”，“没有教不好的学生，只有教不好的老师”这些话的评析，一针见血，道出了我们老师的共同心声。之所以造就了她敢说真话，敢于抵制一切不利于学生成长和进步的制度。因为薛老

师的人生信念就是：缺乏真诚、理性和趣味的日子是不值得过的。教育教学中有了平衡愉悦的心态，正确的定位和良好的策略，才能在饱满热情中，在正确策略中扶植学生向上。

薛老师在自序中写道，“我是特意捕捉了清风、乐声和野芳，录在这里，专门用于鼓励自己，就算是不定期地给自己献一小朵小花吧——真诚美丽的文字，正是心灵开出的花朵。”又一次阐述了她的人生信念——真诚。读了全书，给我最深刻的感受也是她的真诚，我看到了一个真实的人，一个真诚的老师。当学生的时候，老师是权威，跟老师的交往总是处于向上看的状态，学生是一定要小心翼翼的，多数情况还是听老师说的多，自己发表意见少。现在当了家长，为了孩子跟老师也没少打交道，但是一直觉得自己好多真实的想法不敢说，老师呢，说出来的也有一些让人觉得是官话套话。看了这本书，我想我们也许都错了，老师跟学生、老师跟家长，平等地真诚的交流其实并不难。工作是艰辛——往往也是孤独的。可是，于飞尘的间隙也有清风，于喧嚷的中间也有乐声，于荆棘的丛中也有野芳。我是特意捕捉了清风、乐声和野芳，录在这里，专门用于鼓励自己，就算是不定期地给自己献一朵小花吧——真诚美丽的文字，正是心灵开出的花朵。也有沉重和迷惘。但我的文字，往往略掉了疲惫、沮丧和困苦——无涉乎诚实、全面与否，这是我的选择——有意的，我将目光投在了值得的地方，心得体会

内容还没认真看，翻了下，很温暖的文字 喜欢,会一直在京东购书

这天女友打电话问我借本书，说她写作需要参考，我说我家没有，但我可以帮你找。我一边接电话一边就上网搜索，很快找到，立马告诉她网上京东有。她说我不会在网上买书啊。我嘲笑她一番，然后表示帮她买。很快就写好订单写好她的地址发出去了。果然第二天，书就送到她那儿了。她很高兴，我很得意。过了些日子，我自己又上网购书，但下订单后，左等右等不来。以前从来不超过一星期的。我正奇怪呢，刘静打电话来笑嘻嘻地说，哎，也不知道是谁，心眼儿那么好，又帮我订了好几本书，全是我想要的，太好了。我一听，连忙问她是哪几本？她一一说出书名，晕，那是我买的书啊。原来我下订单的时候，忘了把地址改过来，送到她那儿去了。这下可把她乐死了，把我先前对她的嘲笑全还给我了。不过京东送货确实很快。我和女友都很满意。好了，废话不说。|还可以，和印象里的有一点点区别，可能是我记错了书比我想的要厚很多，就是字有点小，不过挺实惠的，很满意！书非常好，正版的，非常值，快递也给力，必须给好评，就是感觉包装有点简陋啊哈哈~~~不过书很好，看了下内容也都很不错，快递也很给力，东西很好 物流速度也很快，和照片描述的也一样，给个满分吧

下次还会来买！好了，我现在来说说这本书的观感吧，网络文学融入主流文学之难，在于文学批评家的缺席，在于衡量标准的混乱，很长一段时间，文学批评家对网络文学集体失语，直到最近一两年来，诸多活跃于文学批评领域的评论家，才开始着手建立网络文学的评价体系，很难得的是，他们迅速掌握了网络文学的魅力内核，并对网络文学给予了高度评价、寄予了很深的厚望。随着网络文学理论体系的建立，以及网络文学在创作水准上的不断提高，网络文学成为主流文学中的主流已是清晰可见的事情，下一届的

“五个一工程奖”，我们期待看到更多网络文学作品的入选。据了解，京东为顾客提供操作规范的逆向物流以及上门取件、代收货款等专业服务。已经开通全国360个大中城市的配送业务，近1000家配送站，并开通了自提点，社区合作、校园合作、便利店合作等形式，可以满足诸多商家以及消费者个性化的配送需求。为了全面满足客户的配送需求，京东商城打造了万人的专业服务团队，拥有四通八达的运输网络、遍布全国的网点覆盖，以及日趋完善的信息系统平台。所以京东的物流我是比较放心的。好了，现在给大家介绍两本好书：一、致我们终将逝去的青春。青春逝去，不必感伤，不必回首。或许他们早该明白，世上已没有了小飞龙，而她奋不顾身爱过的那个清高孤傲的少年，也早已死于从前的青春岁月。现在相对而坐的是郑微和陈孝正，是郑秘书和陈助理是日渐消磨的人间里两个不相干的凡俗男女，犹如一首歌停在了最酣畅的时候，未尝不是好事，而他们太过贪婪固执地以为可以再唱下去才知道后来的曲调是这样不堪。青春就是用来追忆的，所以作者写的故事是用来纪念。不是感伤懊悔，而是最好的纪念。道别的何止是最纯真的一段唯美，

而是我曾经无往不胜的天真青春啊。请允许吧，那时的少年，尽情言情。一直言情，不

要去打扰他们，他们总有一天会醒来。告别青春，因为青春，终将逝去。陪你梦一场又何妨。二、写不尽的儿女情长，说不完的地老天荒，最恢宏的画卷，最动人的故事，最浩大的恩怨，最纠结的爱恨，尽在桐华《长相思》。推荐1：《长相思》是桐华潜心三年创作的新作，将虐心和争斗写到了极致。全新的人物故事，不变的感动、虐心。推荐2：每个人在爱情中都有或长或短的爱而不得的经历。暗恋是一种爱而不得，失恋是一种爱而不得，正在相恋时，也会爱而不得，有时候，是空间的距离，有时候，却是心灵的距离。纵然两人手拉手，可心若有了距离，依旧是爱而不得。这样的情绪跨越了古今，是一种情感的共鸣。推荐3：唯美装帧，品质超越同类书，超值回馈读者。《长相思》从策划到完成装帧远远领先目前市场上同类书，秉承了桐华一贯出产精品的风格，将唯美精致做到极致，整体装帧精致唯美，绝对值得珍藏。京东有卖。

[波罗（POLO）轿车使用维修手册](#) [下载链接1](#)

书评

[波罗（POLO）轿车使用维修手册](#) [下载链接1](#)