

顾时光 编

摩托车快速修理

——常见故障与排除技巧



吉林科学技术出版社

摩托车快速修理

——常见故障与排除技巧

顾时光 编译

吉林科学技术出版社

【吉】新登字 **第3号**

摩托车快速修理——常见故障与排除技巧 **顾时光 编**

责任编辑:李洪德

封面设计:杨玉中

出版 **吉林科学技术出版社**
发行

787×1092毫米32开本 5.25印张

插页5 118000字

1989年6月第1版 1996年1月第6次印刷

印数:84 141—94 240 定价:4.80元

印刷 四平恒盛印务有限公司 ISBN 7—5384—0345—0/U·11

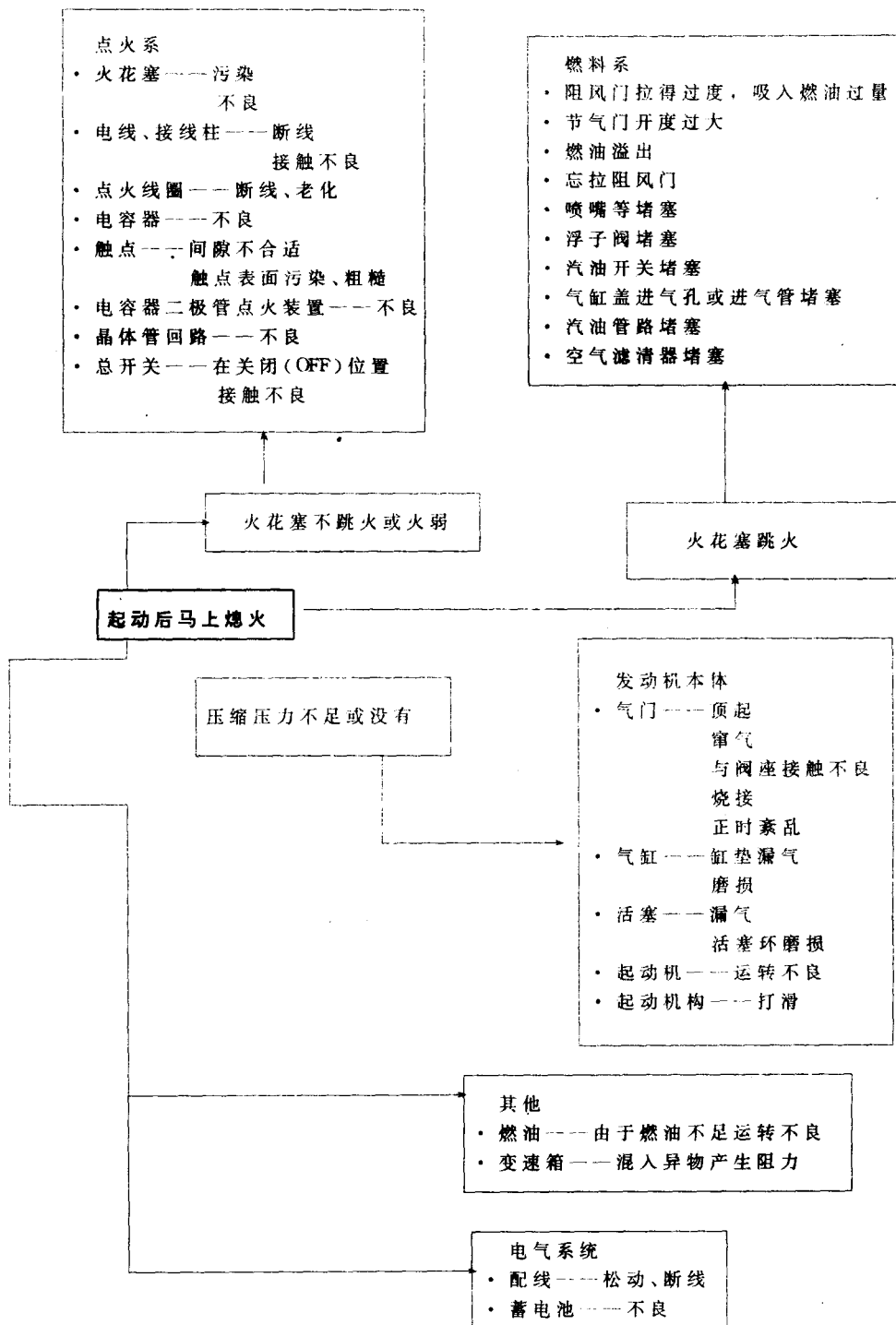
前 言

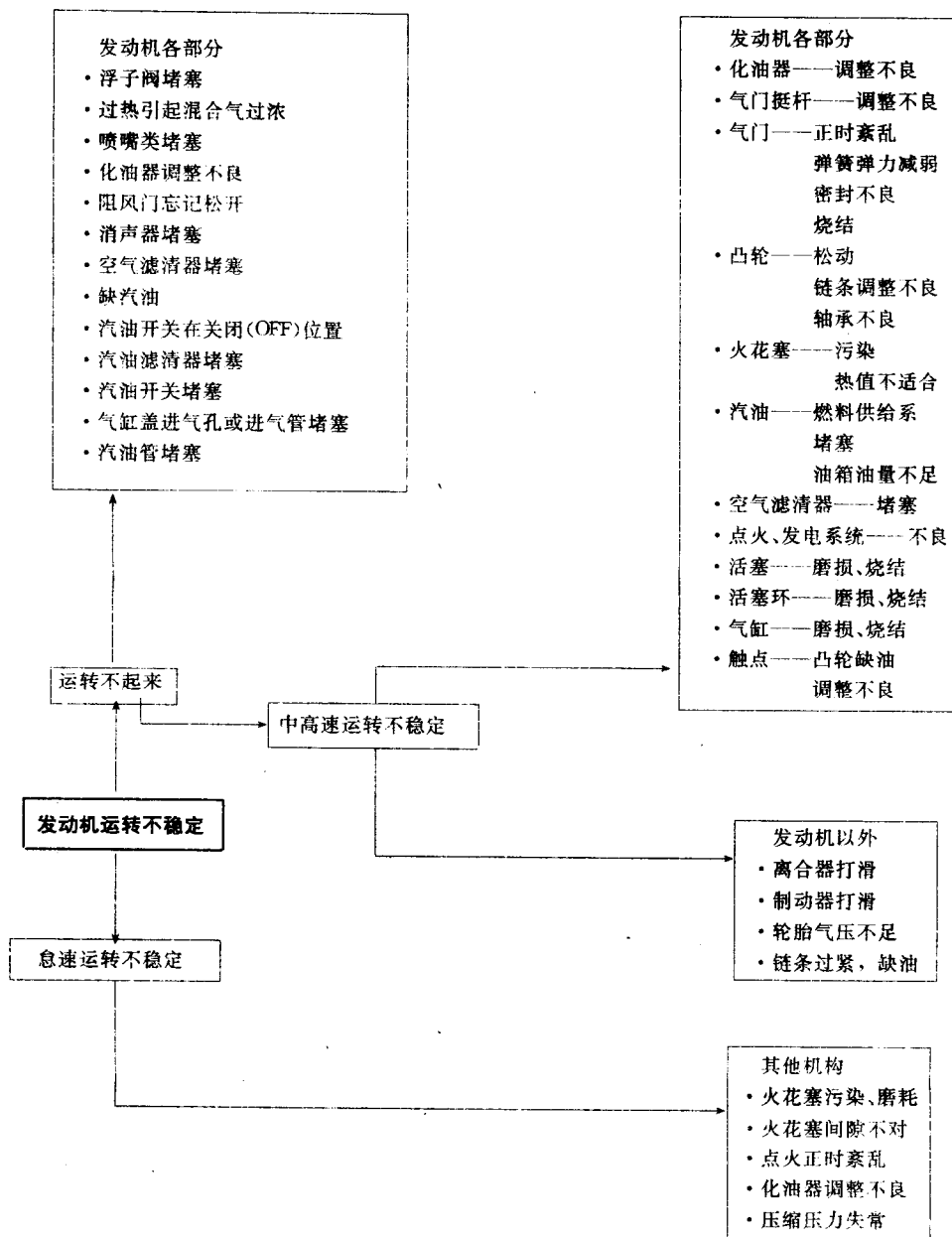
目前生产的摩托车性能都比较可靠，只要使用得当，一般不会发生故障。然而，摩托车毕竟是一种机器，如果只使用，不注意保养，就难免使性能下降。为了使您的摩托车经常处于最佳使用状态，就要进行必要的日常检查和保养。只有这样，才能使机器永葆青春。

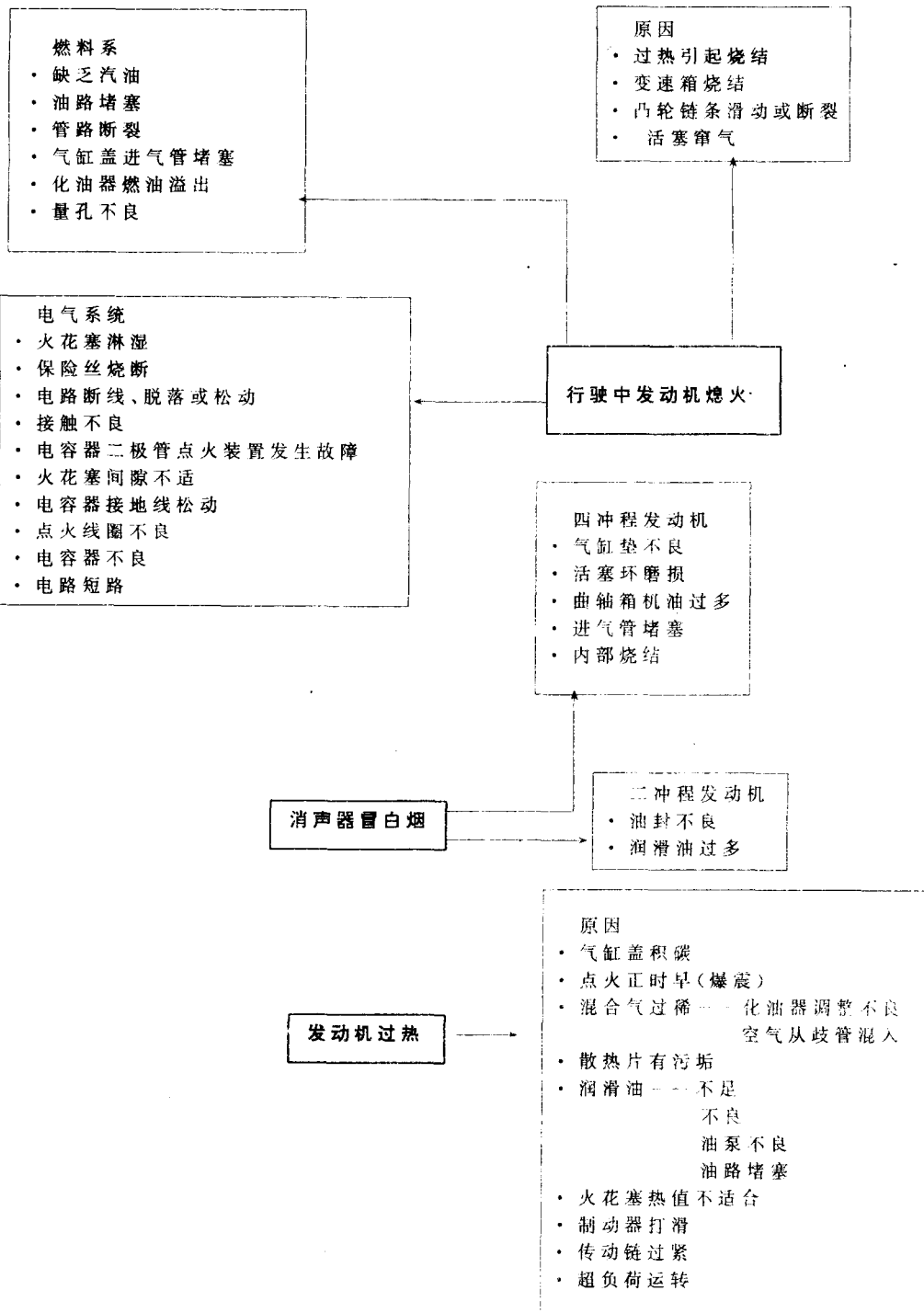
摩托车的维修保养，并不是一件难办之事。不客气地说，只要有把螺丝刀或扁嘴钳，甚至有块擦布，就能排除故障，把车修好。重要的是，要把它当作您的好朋友，在经常接触中，建立起亲密的感情。

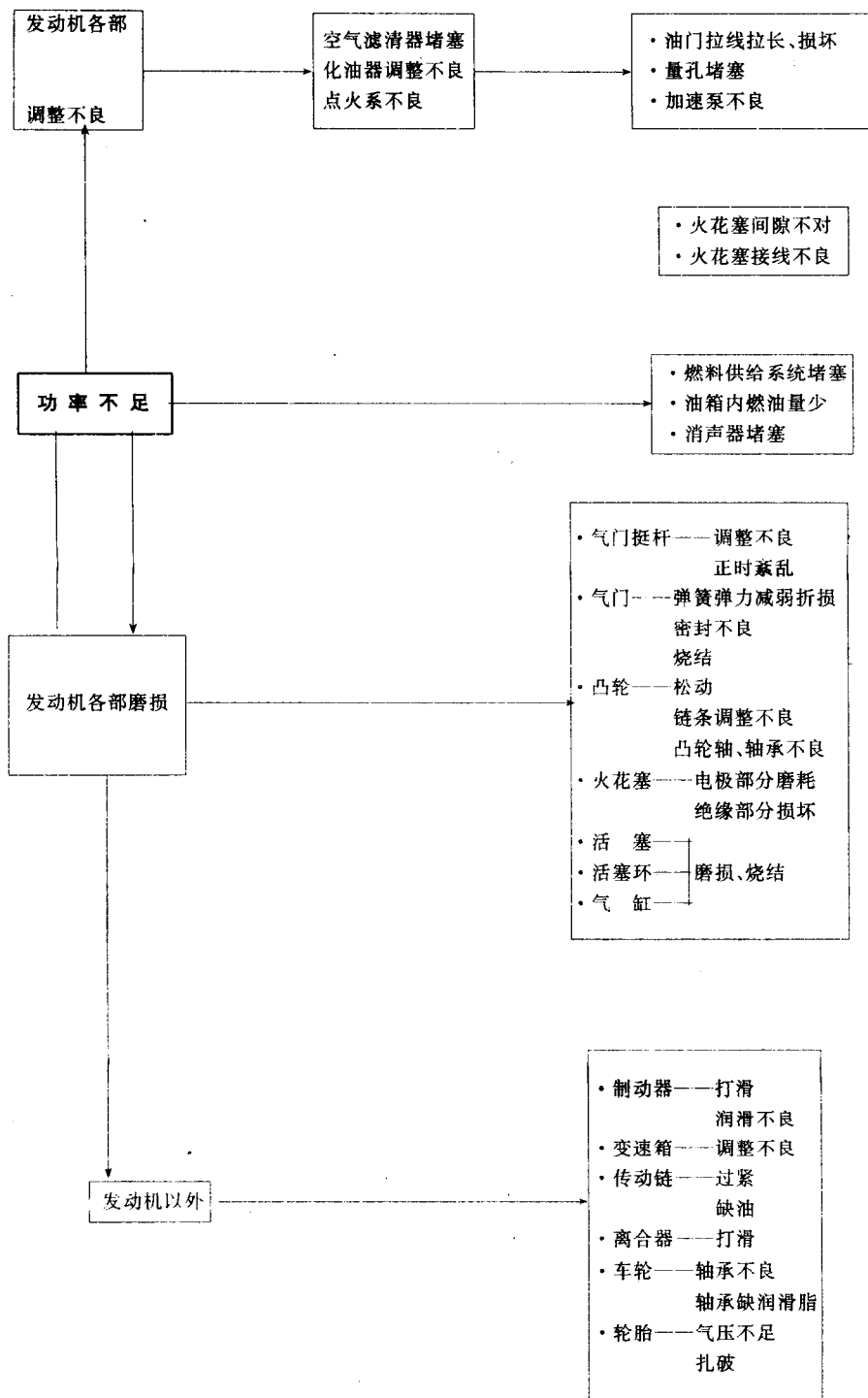
近年来，摩托车的产量越来越多，种类之繁多令人吃惊。本书所列举的车型，也许和您的摩托车不尽相同。但是，只要弄清道理，对各种类型的摩托车都是适用的。例如在检查离合器分离杆时，方法几乎都是一样的。修理方法也大同小异，或是调节分离杆，或是调整钢丝调整器就可以解决。发动机也是如此。例如检查火花塞或空气滤清器时，只要记住要领，就能“手到病除”。总之，保养和不保养，机器性能是大不一样的。

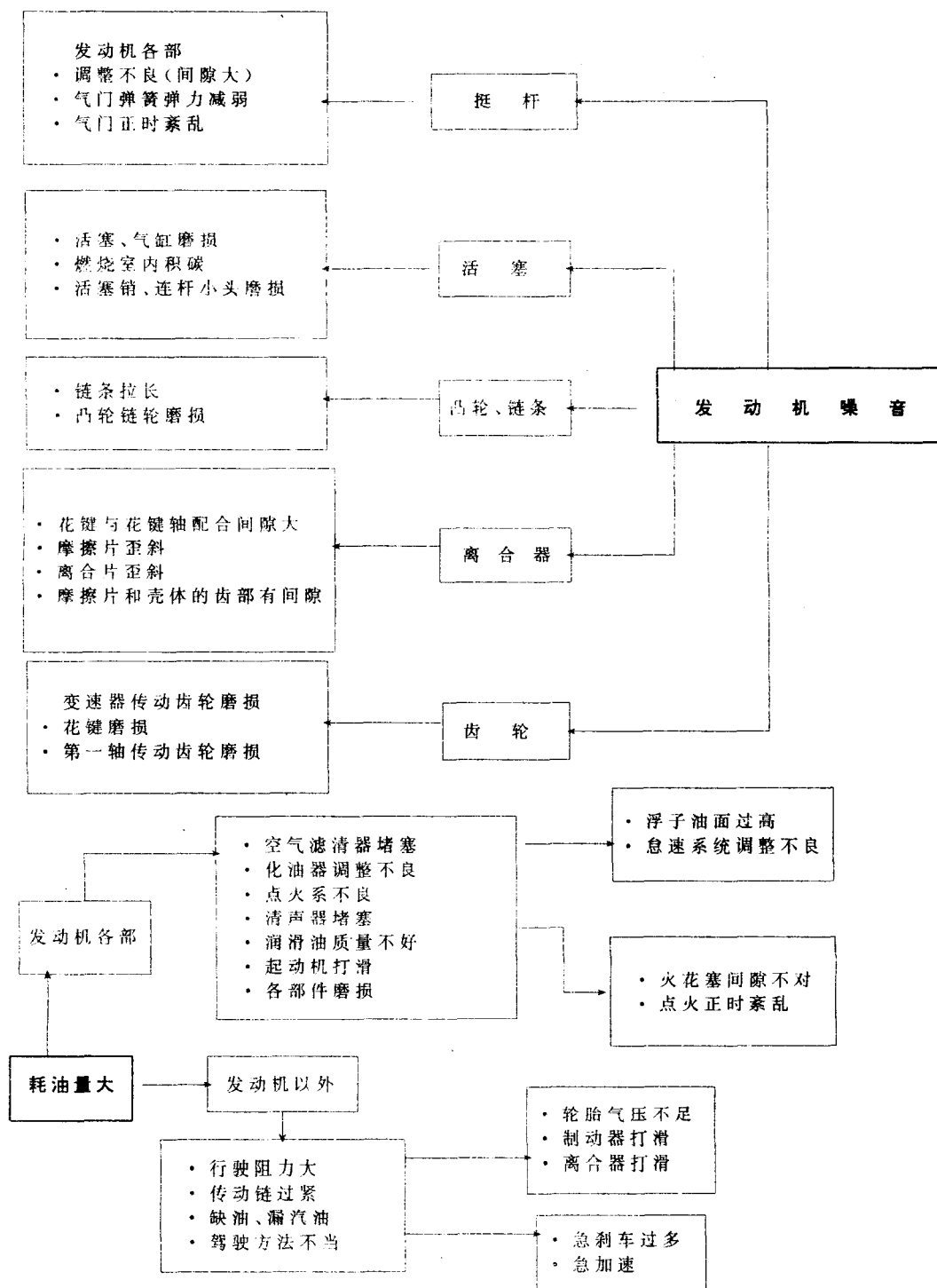
这本书采取直观性很强的图解方式，针对平时出现的常见故障，先查其原因，然后告诉您简便实用、可就地快速排除故障的最佳修理方法。

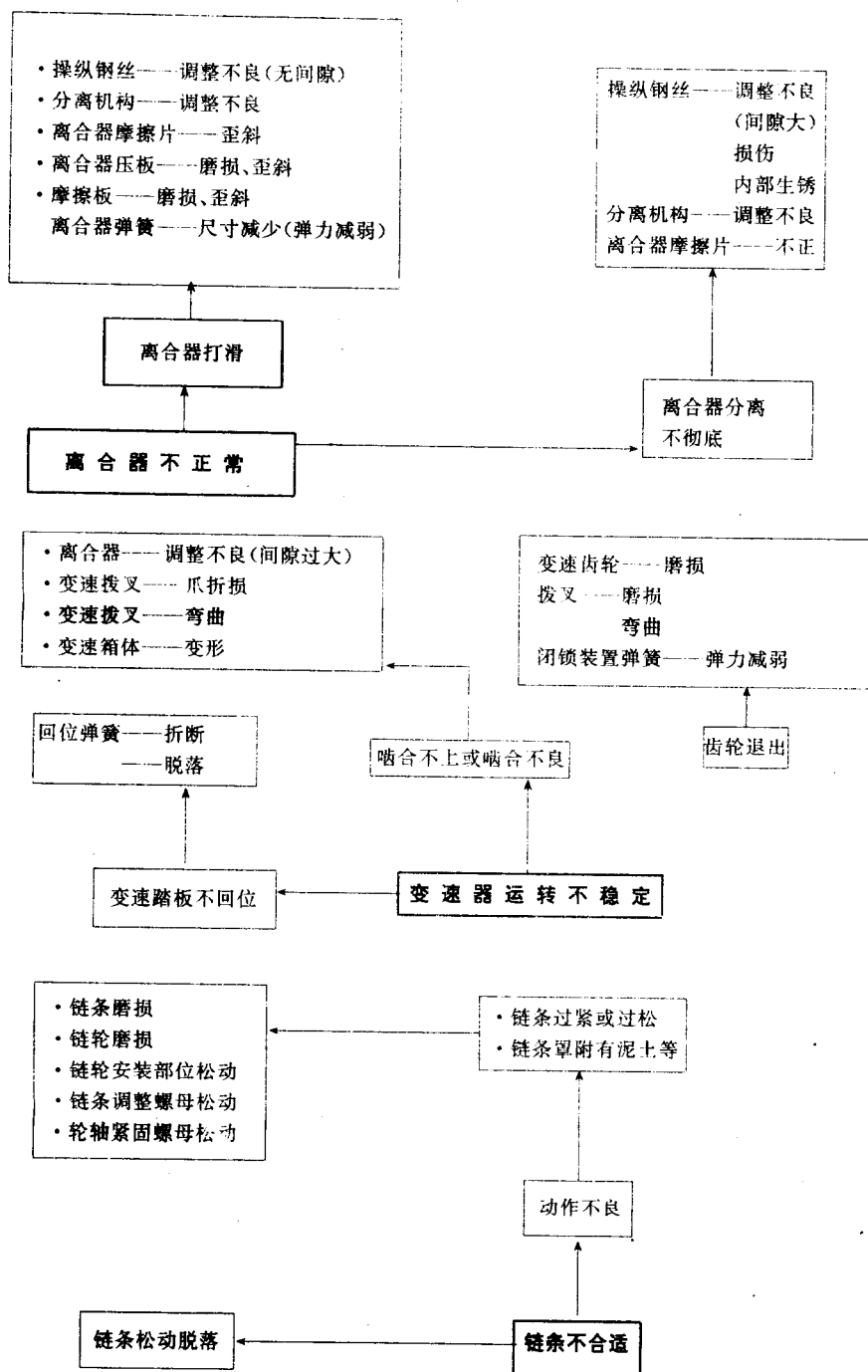


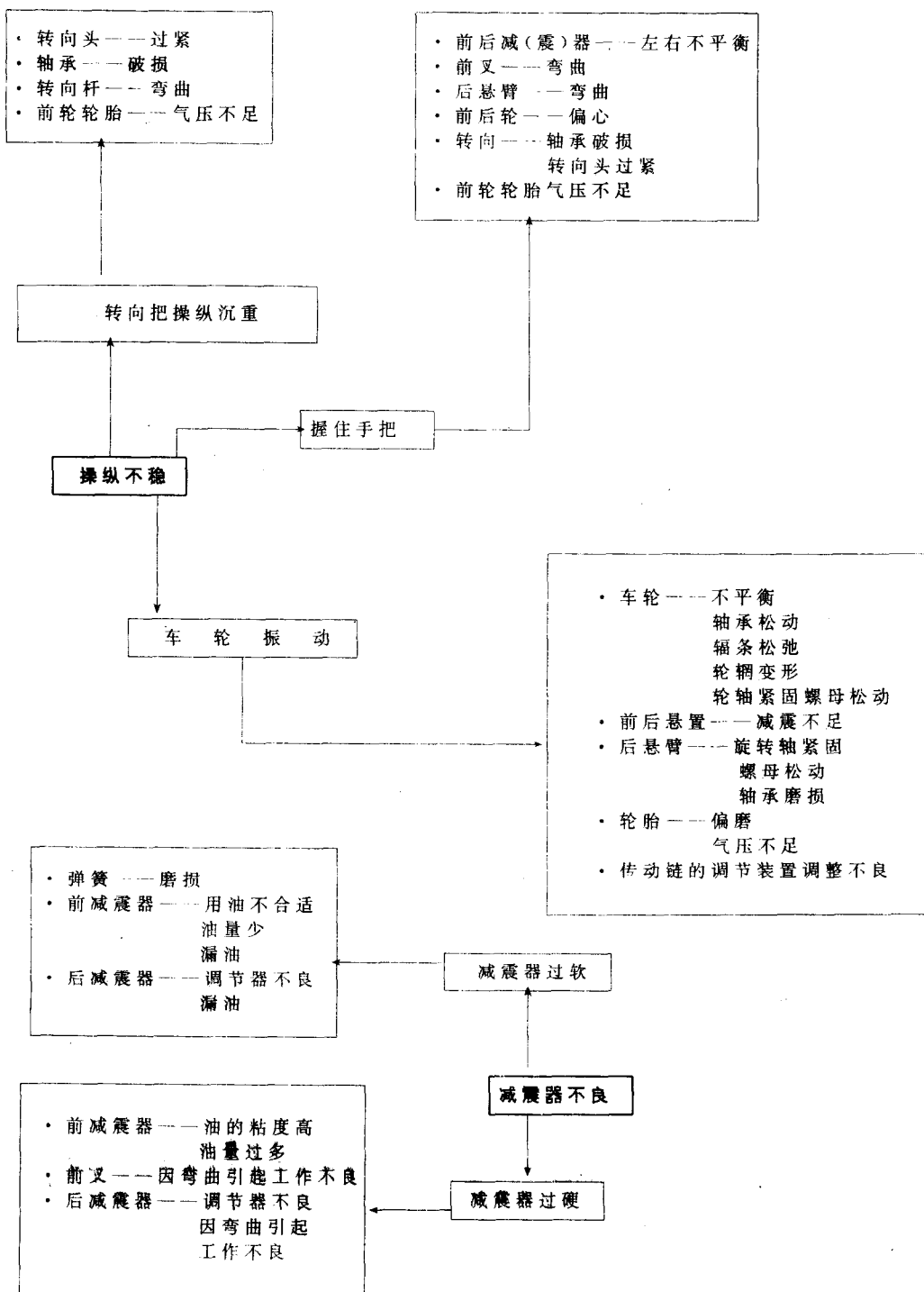


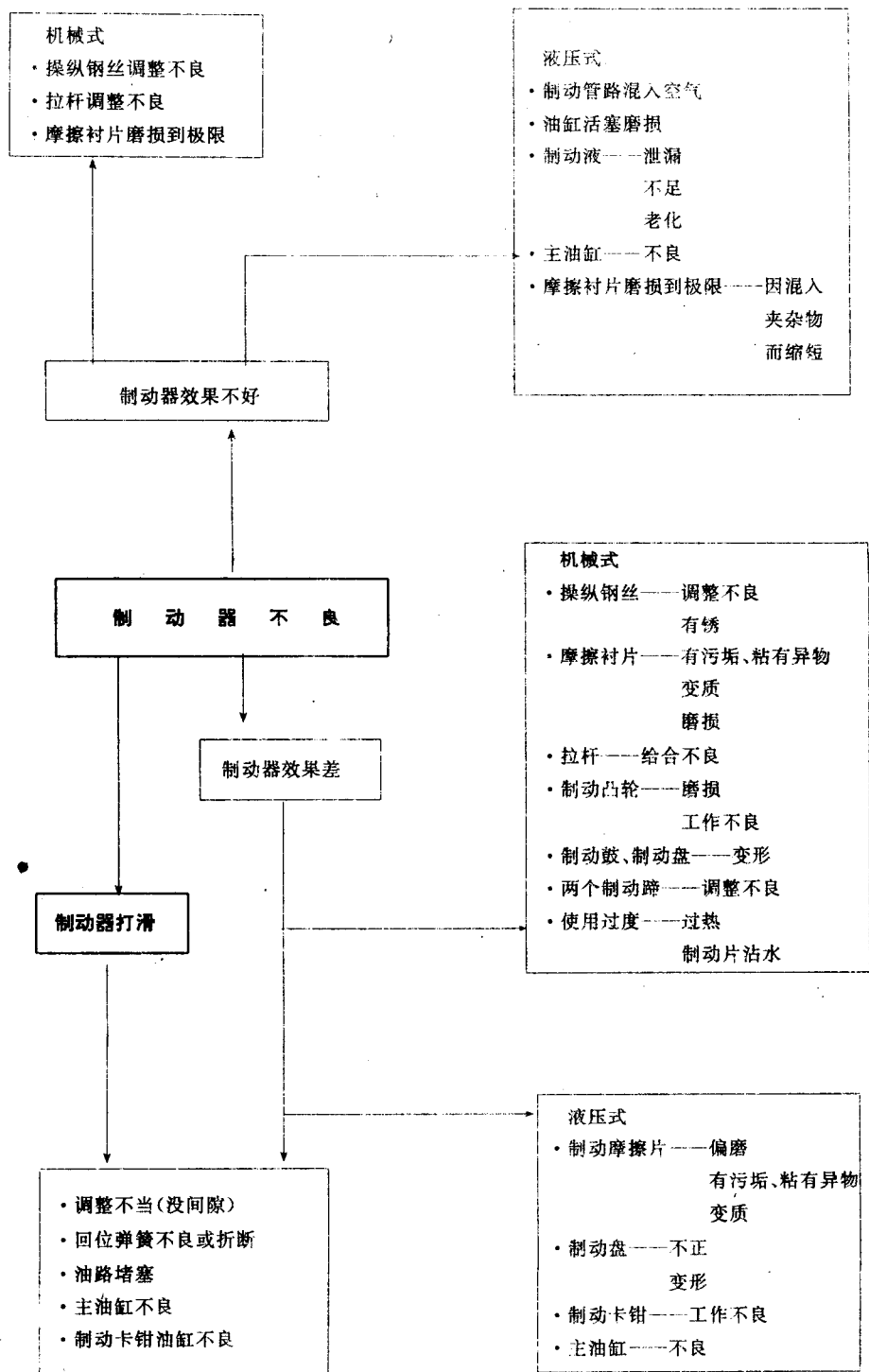












目 录

一、机器故障速查表	(1)
二、常见故障及其快速排除方法	(3)
• 发动机不能起动	(3)
• 火花塞不跳火	(8)
• 路遇大雨发动机熄火	(16)
• 蓄电池电解液不足	(18)
• 接线柱部位接触不良	(21)
• 化油器“上不来油”	(25)
• 油箱开关堵塞	(29)
• 燃油滤清器堵塞	(33)
• 消声器冒黑烟	(36)
• 空气滤清器滤芯污染	(41)
• 消声器堵塞	(41)
• 发动机转速一低就熄火	(46)
• 加大油门发动机也“没劲儿”	(49)
• 离合器分离不彻底	(55)
• 和发动机转速相比车速不快	(61)
• 脚变速踏板异常	(66)
• 链条松紧不当将引起功率损失	(68)
• 制动器不灵敏	(74)
• 手制动器不好使	(81)
• 制动握把“轻飘飘地”使不上劲儿”	(85)
• 转向手把不灵活	(93)
• 车子震动骑着很不舒服	(97)

• 轮胎过早磨损	(100)
• 前大灯不亮	(108)
• 前大灯焦点偏移	(112)
• 方向指示灯不亮	(116)
• 刹车灯不亮	(120)
• 喇叭不响	(127)
• 操纵机构不灵活	(128)
• 螺钉、螺栓类的松动	(133)
• 发动机过热	(141)
三、检修工具及其种类	(147)
四、应知应会的小知识	(157)

一、机器故障速查表

除了翻车之类的意外事故，任何机器故障绝不会没有前兆而突然发生。例如，由于链条松动，行驶途中脱落而引起事故，只要平时注意检查并及时维修，是绝对不会发生的。

这个故障原因速查表，明快而系统地指出了各种常见故障的产生原因。假如您深深地爱着您手中的摩托车，就应该把这张故障速查表铭记在心。

