

# 摩托车技术



## 混合动力 快慢自如



QK2309939

### VIBALL DY125T-31

太阳风冷科技复古踏板闪耀上市!



数据

洛阳北方易初摩托车有限公司  
LUOYANG NORTHERN EK CHOR MOTORCYCLE CO., LTD.

地址: 河南省洛阳市徐家营  
电话: 4006591601 8008831601(限座机)

邮编: 471031  
传真: 0379-65118998 65118999

网址: www.dayangmotorcycle.com  
E-mail: beiyidayang@163.com

## 目次 Contents

### 信息快递 News Express

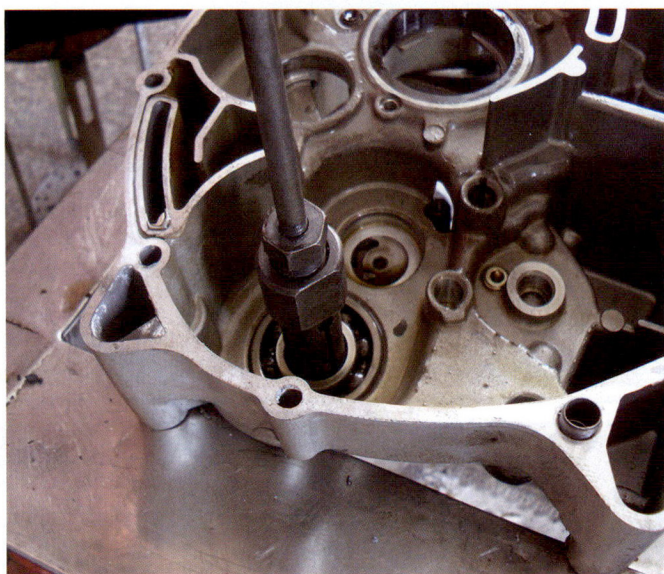
- 22 行情图解/光明

### 设计·研究 Design·Research

- 28 某大排量摩托车操纵稳定性分析/王鑫 杨威朋  
屈焘
- 34 摩托车发动机故障检修技术研究/张斌
- 37 摩托车底盘试验风机风速均匀性优化设计研究/  
杨栋

### 工艺·材料 Process·Materials

- 43 一种消音器气流量自动调节装置/任强 黄彬



50

MOTORCYCLE TECHNOLOGY

# 摩托车技术

1988年10月创刊  
(总第373期 月刊)

ISSN 1001-7666 (国际标准连续出版物号)  
CN 12-1168/U (国内统一连续出版物号)

主管单位 中国汽车技术研究中心有限公司

主办单位 中国汽车技术研究中心有限公司

编辑出版 中汽传媒(天津)有限公司

社长 尤嘉勋

副社长 王军雷

出版人 赵博文

主编 顾方

编辑部

主任 顾方(兼)

责任编辑 张哲

编辑 袁丁毅 赫焱 徐飞

广告经理 丁建军

通讯地址 天津市59号信箱

邮政编码 300300

编辑部电话 022-84379239

传真 022-84379237

电子信箱 mtc@catarc.ac.cn



出版日期 2023年3月20日

订阅 全国各地邮局

总发行 天津市邮政局

邮发代号 6-70

国外发行 中国国际图书贸易总公司

国外发行代号 M6028

印刷 天津中铁物资印业有限公司

广告经营许可证 1201101000022号

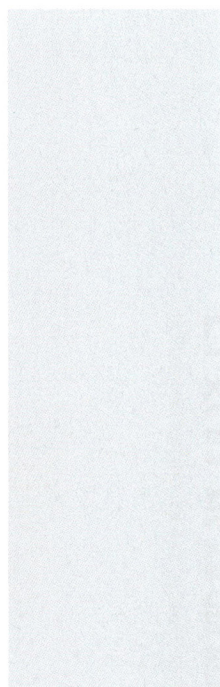
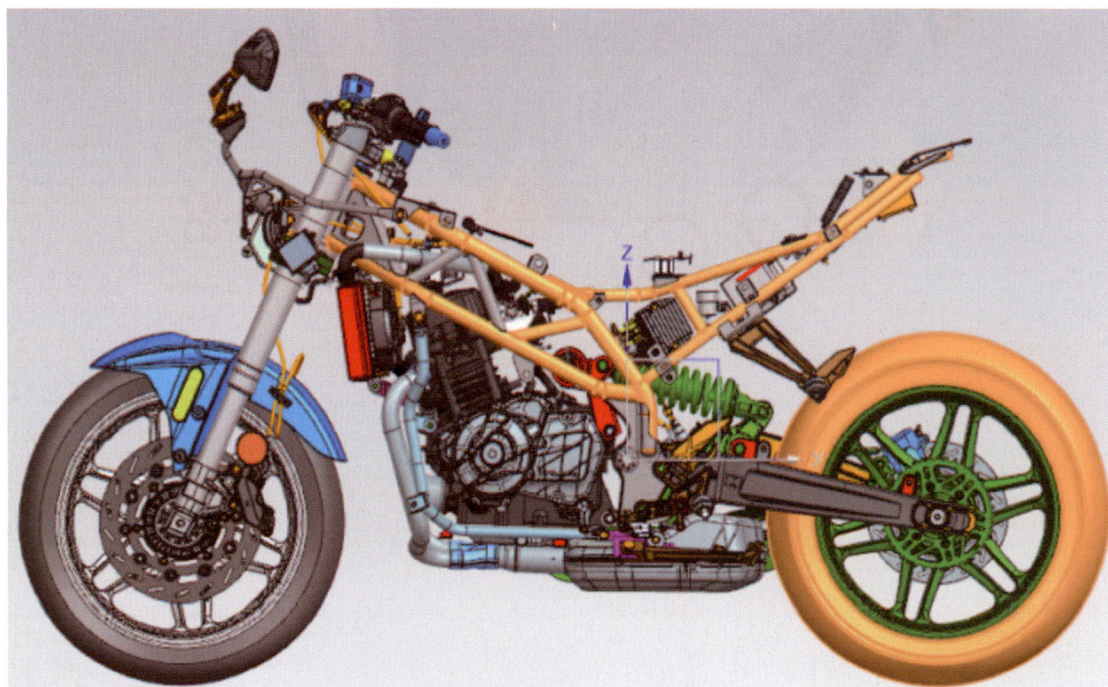
定价 9.00 (全年108.00元)

# 目录 Contents

## 维修·改装 Repair·Refitting

55

- 47 看图修车——JYM125摩托车曲轴箱更换纪实(2)/阮天林
- 53 摩托车减震器杂谈(2)/黎明
- 56 维修问答/鹰眼
- 68 故障实例与检修/微波



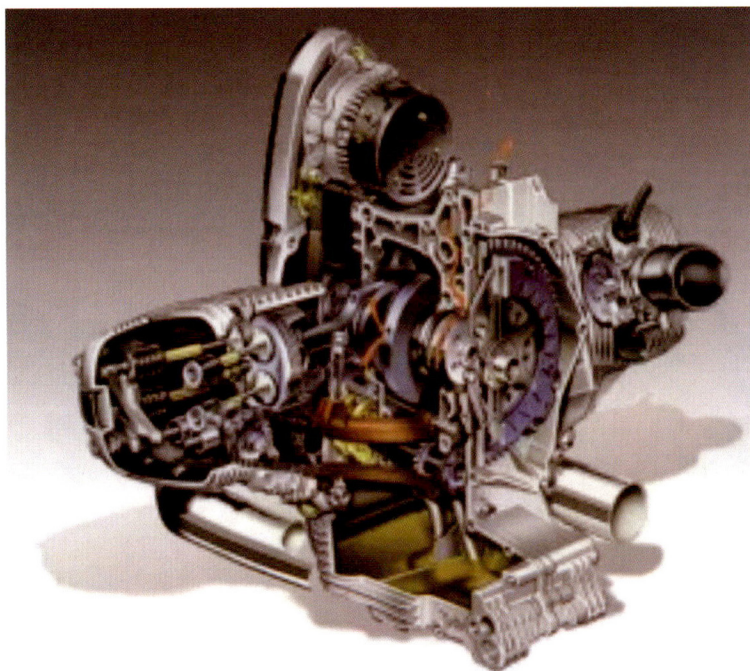
## 目录 Contents

### Design · Research

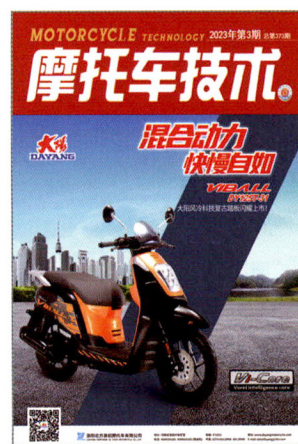
- 28 Analysis of Handling Stability of a Large Displacement Motorcycle/Wang Xin Yang Weipeng Qu Tao
- 34 Research on Troubleshooting Technology for Motorcycle Engine/Zhang Bin
- 37 Research on the Optimization Design of the Wind Speed Uniformity of Motorcycle Chassis Test Fan/Yang Dong

### Process · Materials

- 43 An Automatic Regulating Device for Air Flow of Silencer/  
Ren Qiang Huang Bin



35



### MOTORCYCLE TECHNOLOGY

(Monthly)

No.03 2023

ISSN 1001-7666

CN 12-1168/U

(No.373 Totally)

Date of Publishing: Mar. 20th, 2023

President: You Jiaxun

Deputy President: Wang Junlei

Publisher: Zhao Bowen

Editor-in-Chief: Gu Fang

Sponsored by: China Automotive

Technology & Research Center Co.,Ltd.

(CATARC)

Publication: CATARC MEDIA

Post Address: P.O.Box 59 Tianjin,China

(No.68,East Xianfeng Road,

Dongli District,Tianjin)

Postal Code: 300300

Phone: +86-22-84379239

Fax: +86-22-84379237

E-mail: mtc@catarc.ac.cn

Http: //www.cycleinfo.com.cn

Subscribe to: Post Office All Over China

Dispatching: Tianjin Post Office

Post Publish Code: 6-70

Advertisement Licence:

Industry Commercial Advertisement

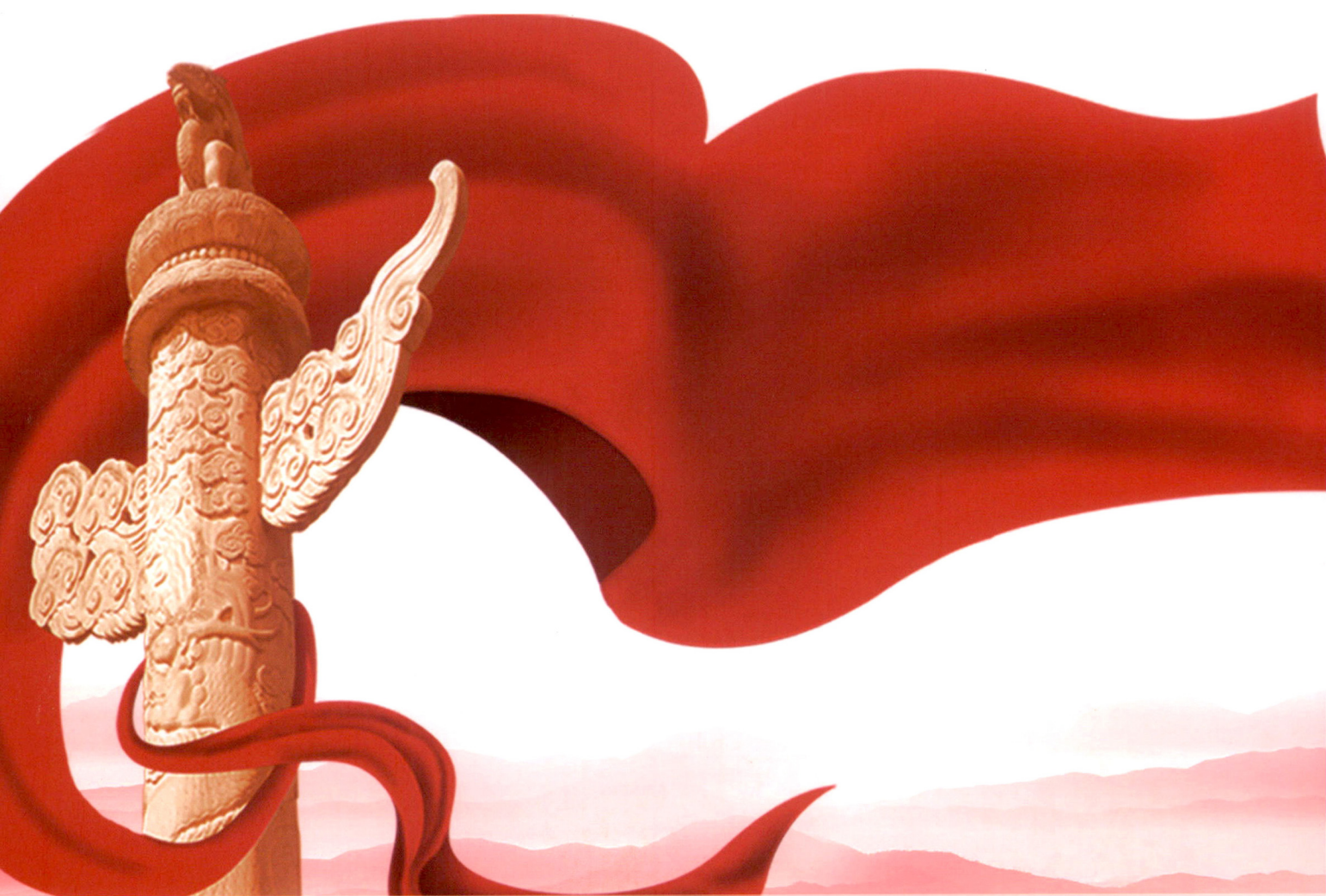
No. 1201101000022, Tianjin

Price: €5

凝/聚/中/国/力/量/，实/现/中/华/民/族/伟/大/复/兴

# 共筑中国梦

CHINA DREAM



MOTORCYCLE TECHNOLOGY

摩托车技术

刊号: ISSN 1001-7666 邮发代号: 6-70 定价: 9.00元 (全年定价108.00元)  
CN12-1168/U

ISSN 1001-7666



9 771001 766233