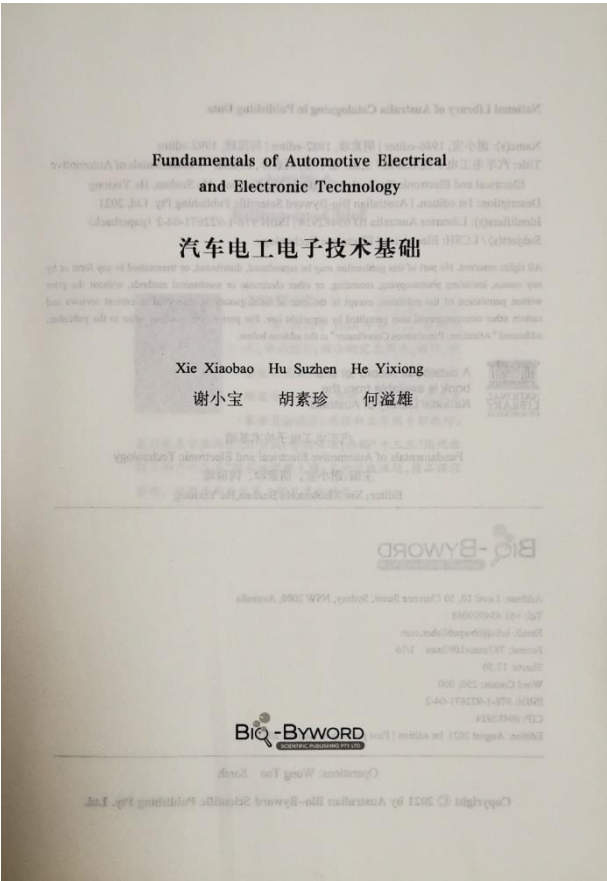
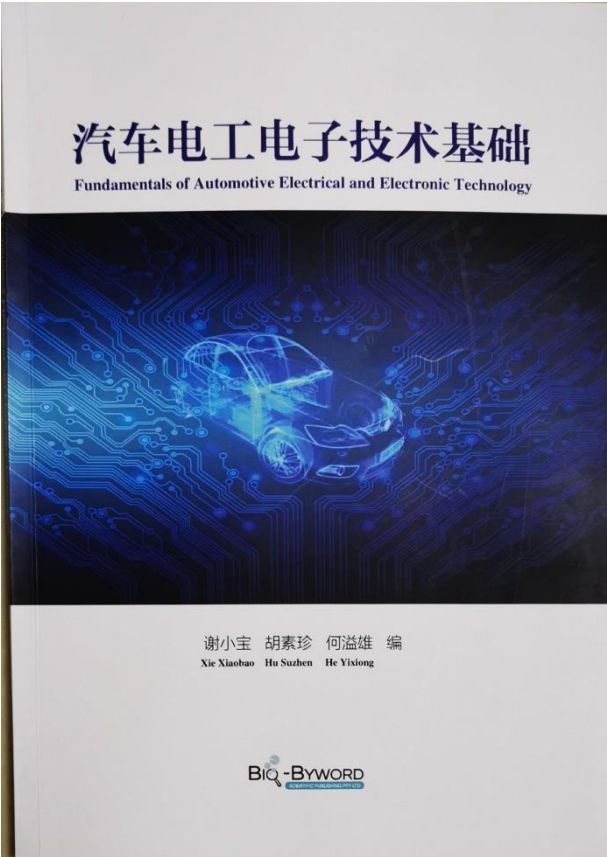


汽车电工电子技术基础



National Library of Australia Cataloguing in Publishing Data

Name(s): 谢小宝, 1986-editor | 胡素珍, 1982-editor | 何溢雄, 1992-editor
Title: 汽车电工电子技术基础 / 主编: 谢小宝, 胡素珍, 何溢雄 = Fundamentals of Automotive
Electrical and Electronic Technology / Editor: Xie Xiaobao, Hu Suzhen, He Yixiong
Description: 1st edition. | Australian Bio-Byword Scientific Publishing Pty. Ltd, 2021
Identifiers(s): Libraries Australia ID 69482924 | ISBN 978-1-922671-04-2 (paperback)
Subject(s) / LCSH: Electrician | Electronic Echnology.

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, distributed, or transmitted in any form or by any means, including photocopying, recording, or other electronic or mechanical methods, without the prior written permission of the publisher, except in the case of brief quotations embodied in critical reviews and certain other noncommercial uses permitted by copyright law. For permission requests, write to the publisher, addressed "Attention: Permissions Coordinator" at the address below.



A catalogue record for this
book is available from the
National Library of Australia

汽车电工电子技术基础
Fundamentals of Automotive Electrical and Electronic Technology
主编: 谢小宝, 胡素珍, 何溢雄
Editor: Xie Xiaobao, Hu Suzhen, He Yixiong



Address: Level 10, 50 Clarence Street, Sydney, NSW 2000, Australia
Tel: +61 434999068
Email: info@bbwpublisher.com
Format: 787mmx1092mm 1/16
Sheets: 17.50
Word Counts: 250,000
ISBN: 978-1-922671-04-2
CIP: 69482924
Edition: August 2021 1st edition | First printing in August 2021

Operations: Wong Tao Sarah

Copyright © 2021 by Australian Bio-Byword Scientific Publishing Pty. Ltd.



汽车电工电子基础



“十三五”职业教育国家规划教材
职业教育汽车类专业“互联网+”创新教材

汽车电工电子基础

林俊标 主编



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS



“十三五”职业教育国家规划教材
职业教育汽车类专业“互联网+”创新教材

汽车电工电子基础

主 编 林俊标
副主编 林振昂 苏红卫 高 辉
参 编 杨少妹 江国奋 王 茂 陈达桑 刁维芹



机械工业出版社

本书是“十三五”职业教育国家规划教材。
本书主要介绍了直流电路、电磁器件、交流电路、常见半导体器件及其应用、数字电路在现代汽车中的应用。
本书准确地体现了职业教育的特点，按照项目式编写模式，以工作岗位所需的知识和技能为出发点，理论内容“够用、实用”，实训内容贴合工作一线实际，易懂易学。
本书彩色印刷，版式活泼，同时运用了“互联网+”技术，在教材相关知识点附近设置了实训视频，以二维码形式嵌入，方便教学。
本书可作为职业教育汽车类专业的教材，也可作为汽车维修企业中技术人员的学习参考书。
为方便教学，凡选用本书作为授课教材的教师，均可登录 www.cmpedu.com 以教师身份注册、下载电子课件，或来电咨询：010-88379201。

图书在版编目(CIP)数据

汽车电工电子基础/林俊标主编. —北京：机械工业出版社，2017.12（2021.9重印）
职业教育汽车类专业“互联网+”创新教材
ISBN 978-7-111-58494-0

I. ①汽… II. ①林… III. ①汽车—电工技术—职业教育—教材②汽车—电子技术—职业教育—教材 IV. ①U463.6

中国版本图书馆CIP数据核字(2017)第280794号

机械工业出版社（北京市百万庄大街22号 邮政编码100037）

策划编辑：薛哲 责任编辑：薛哲 韩静

责任校对：王延 封面设计：路恩中

责任印制：孙伟

北京联兴盛业印刷股份有限公司印刷

2021年9月第1版第9次印刷

184mm×260mm·11.25印张·267千字

标准书号：ISBN 978-7-111-58494-0

定价：39.80元

电话服务

网络服务

客服电话：010-88361066 机工官网：www.cmpbook.com

010-88379833 机工官博：weibo.com/cmp1952

010-68326294 金书网：www.golden-book.com

封面防伪标均为盗版 机工教育服务网：www.cmpedu.com

二维码索引

序号	二维码	名称	页码	序号	二维码	名称	页码
1		万用表的使用	4	6		并联电路欧姆定律的验证	25
2		汽车基本电路连接	10	7		串联电路的基本特点	32
3		汽车电路的三种状态	14	8		并联电路的基本特点	35
4		电动汽车动力电池正负极绝缘电阻的检测	17	9		汽车电路的基本特点	36
5		串联电路欧姆定律的验证	25	10		二极管的测量	128

书名

汽车文化
汽车电工电子基础
汽车机械基础
汽车发动机构造与维修
汽车底盘构造与维修
汽车电气构造与检修
汽车发动机电控系统检修
汽车底盘电控系统
汽车钣金
汽车空调
汽车自动变速器
新能源汽车
汽车售后服务
汽车保险与理赔
汽车性能与检测
汽车制造工艺

主编

林 平
林俊标
高汝忠
邵敬明 王维先
谢兴景
邢海波
王维先
肖 宏
张启森
施明香 游金兴
陈社会
陆建荣
罗 琼
尹爱华
王东光
贾利军



机工教育微信服务号 机工汽车类图书微信服务号

ISBN 978-7-111-58494-0
策划编辑 师哲



9 787111

定价: 39.00