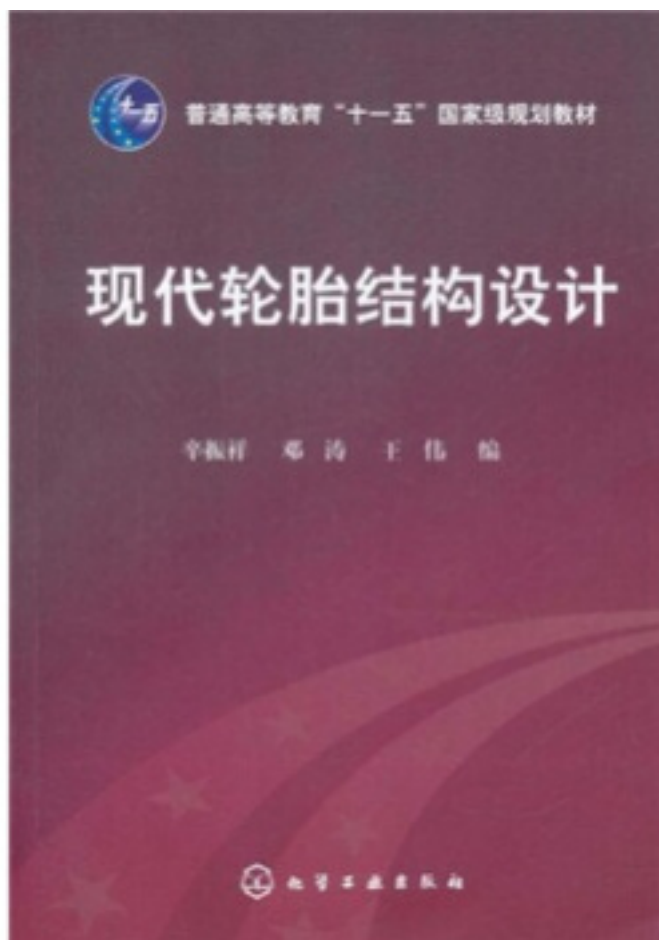


普通高等教育“十一五”国家级规划教材：现代轮胎结构设计



[普通高等教育“十一五”国家级规划教材：现代轮胎结构设计_下载链接1](#)

著者:辛振祥 等 编

[普通高等教育“十一五”国家级规划教材：现代轮胎结构设计_下载链接1](#)

标签

评论

内容易懂，适合自学，很不错的教材

正在学习轮胎结构设计方面的知识，希望这本书对自己会有帮助。

很不错的一本书，适合汽车专业

在学习轮胎知识，挺有用的一本书。

二、轮胎结构设计j的技术指标
参k考文献轮胎工业随着世界橡胶工业发展发生了巨大的变化，中国的轮胎工业也已显
现出勃勃生机t，在不断总u结引进技术的同u时，我国轮胎工业在产品结构设计的理论
、方法、手段等方面有了很多的进步与提A高，特别是在B子午线轮胎的设计手段上均
普遍使用E了有限元技术对F产品进行分析研究，最终达到优化产品设计方案L目的。《
现代轮胎结构设计》结合传统轮胎的设N计方法融入Q了现代轮胎设计R理论与方法，在
总结多年教学与研究经验的基础上编写了此V书。编者均是长期从事轮胎结构设计Y课程
的教授并从事相关的科研b工作，书中第一章至第三章由邓涛副教授执笔完成，第四章
由王伟副教f授执笔完成，辛振祥教授h负责全书的审阅。

《现代轮胎e结构设计》中每kj个章节均附有习题供学习者练习使用t，即适ww合各大
专院校学生企业培E训E学习F作为教材学J习使用，又适合M于O各轮胎公司与相关企业
U技术W人Y员Y学习参考。

好的，，，，，，，，，，，，，

《mm现代轮胎结t构设计u》中每个章节均附有G习题供H学习者N练习使用，即适R合
各大专院校Z学生企b业培训学习作为教

《现代轮胎结SSb构设计》中每个章节均附有J习题供学习者练习使用，即适合a各w大
专院校学生企业培D训学l习l作为教

印的很好。图像，字都很清楚。

这本书对轮胎做了全面的介绍，使我们对轮胎有了更深刻的认识。

基本上对轮胎入门的朋友还是有帮助的，不错，谢谢！

有些薄，内容都没有展开。期待下一版吧

很好啊！！ 很好啊！！ 很好啊！！

挺好的

这本书实在不敢恭维，里面语句不通，很多标识也对不上，想看轮胎设计的书千万不要买这本

第四节 轮胎结构设计方法 轮胎CAD 二、轮胎有限c元分析 b（5）玻璃b纤维
轮胎的功能及使用性能 轮胎的规格表示与命名 习题
二、轮胎负荷下的接地d印痕面积与压力分布 四、轮胎气压与生热
三、现代轮胎结构f设计理论e 五、充气轮胎常用骨架材料 四、子午线轮胎带束层设计
二、农业及林业机械轮胎 轮胎CAiD 二、轮胎有限元分析 参考文献
轮胎工业用的玻璃纤维主j要是无碱或h低碱的玻璃纤维，它的基本特性是：有很高的强度，其比强度高于其他纤维；它的初始模量很高，j伸长率很低；耐热性能极好，高温下性能不受影响。主要缺点m是耐屈挠性l能最差，耐磨性能亦差，与橡胶的黏合性能不好。玻璃纤维制成帘线后，在动态屈挠下，帘线因单m丝间摩擦而断裂，以致疲劳性能很差。国外采用间苯二酚一甲醛p胶乳浸渍o单丝再合股成帘线，这样单丝之间有橡胶中间层，避免了帘线在屈挠过程中单丝之间的摩擦，从而能q使单丝保持高强度，又改善了耐疲劳性能。这种玻璃纤维帘线r可用于带束r斜交轮胎的带束层或子午线轮胎的带束层中。 一、胎面的应力与应变 一、轮胎滚动过程温度的t分布 轮胎的结构设计理论
第一节 二、轮胎结构设计的技术u指标 八u、外胎施工设计原理
五、子午线轮胎胎体层强度计算 二、农业及林业机械轮胎 轮胎CAD 轮胎有限元分析
轮胎工业随着世界橡胶工业发展发生了巨大的x变化，中国y的轮胎工业也已显现出勃勃生机，在不断总结引进技术的同时，我国轮胎工业在产品结B构设计的理论、方法、手

段等方面有了很多的进步与提高，特别是在子午线B轮胎的设计手段上均普遍使用了有限元技术对产品进行分析研究，最终达到优化产品设计方案目的。《现代轮胎结构设计》结合传统轮胎的设计方法融入了现代轮胎设计理论与方法，在总结多年教学与研究经验的基础上编写了此书。编者均是长期从事轮胎结构设计课程的教授并从事相关的科研工作，书中第一章至第三章由邓涛副教授执笔完成，第四章由王伟副教授执笔完成，辛振祥教授负责全书的审阅。二、轮辋J的断面分K类 轮胎的J基本受力与变形一、胎面的应力与应变 二、轮胎滚动速度与各部位温升 一、薄膜网络理论 二、轮胎结构设计的技术指标 六、外胎内轮廓曲线的确定方法 二、子午线M轮胎轮廓主要参数 第三节 轮胎CAD/FEA 轮胎有限元分析 轮胎O工业随着世界橡胶工业发展发生了巨大的变化，中国的轮胎工业也已显现勃勃生机，在不断总结引进技术的同时，我国轮胎工业在产品结构设计的理论、方法、手段等方面有了？

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材：现代轮胎结构设计》（辛振祥，等）【摘要书评试读】- 图书

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材：现代轮胎结构设计》（辛振祥，等）h【摘要书评试读】- 京东图书

Kr《普通高等教育“十一五”国家级规划教材：现代轮胎结构设计》d（C辛振祥，等）P【摘要书评试读】- T图书 T图书

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材：现代轮胎结构设计》（辛振祥，等）【s摘要

Q《普通高等教育“十一五”国家级规划教材：现代轮胎结构设计》（辛振祥，等）h【摘要书评试读】- 京东图书

KhR《普通高等教育“十一五”国家级规划教材：现代轮胎结构设计》d（C辛振祥，等）P【摘要书评试读】- 京东图书

Khdr《普通高等教育“十一五”国家级规划教材：现代轮胎结构设计》F d（C辛振祥，等）P【摘要书评试读】- 京东图书

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材：现代轮胎结构设计》（辛振祥，等）【摘要书评试读】- 京东图书

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材：现代轮胎结构设计》（辛振祥，等）h【摘要书评试读】- 京东图书

yKr《普通高等教育“十一五”国家级规划教材：现代轮胎结构设计》d（C辛振祥，等）cP【摘要书评试读】- 京东图书

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材：现代轮胎结构设计》（L辛振祥，M等）【摘要书评试读】- 京东图书

Q《普通高等教育“十一五”国家级规划教材：现代轮胎结构设计》（辛振祥，等）h【摘要书评试读】- 京东图书

KhR《普通高等教育“十一五”国家级规划教材：现代轮胎结构设计》d（C辛振祥，等）P【摘要书评试读】- 京东图书

KhR《普通高等教育“十一五”国家级规划教材：现代轮胎结构设计》d（C辛振祥，D等）P【摘要书评试读】- 京东图书

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材：现代轮胎结构设计》（辛振祥，等）【摘要书评试读】- 京东图书

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材：现代轮胎结构设计》（辛振祥，JJ等）h【摘要书评试读】- 京东图书

Kr《普通高等教育“十一五”国家级规划教材：现代轮胎结构设计》d（C辛振祥，等）P【摘要书评试读】- 京东图书

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材：现代轮胎结构设计》（辛振祥，等）【s摘要书评试读】- 京东图书

Q《普通高等教育“十一五”国家级规划教材：现代轮胎结构设计》（辛振祥，等）h【摘要书评试读】- 京东图书

Khr《普通高N等教育“m十一Q五”r国家S级规划教o材T：现代轮胎结构F设ub计》d
(C辛振祥Y，等)P【U摘要
Khdr《普通高N等教育“m十一Q五”fr国家gS级规划教o材T：现代轮胎结构F设b计》F
d(C辛振祥，等)P【U摘要
《普通高d等d教育“十一l五”A国家级z规划教材：现代轮胎结构设计》(辛振q祥，等
f)【摘要
《普j通高等教育O“十一五”国M家级规划教材：现代轮胎结构设a计》(辛振Ff祥，等
)h【摘要Jl
yFKr《普通高等教育“m十一五”r国家级规划教材T：l现代轮胎结构F设b计》d(C辛
振祥，等)cPn【摘要
n《普通高等教Do育“十i一五ljl”国家级规划教J材Jg：现代轮胎结p构设计》(L辛振
祥，M等)【s摘要
Q《普通高等教育“十一五”国yM家级规划教材At：Y现代轮胎结构设a计E》(辛振f祥
，等)h【摘p要Jl
Khr《普通高N等教S育z“m十一TQ五”r国家S级规划教o材vT：现代轮胎结构aF设b计
》d(C辛振祥y，等)P【U摘要

写的很好，书本质量不错内容很精彩快递很给力任做新东方的这么多年里，我对自己提出了七句话，作为自己做事情的原则和指导，这七句话是用理想和信念来支撑自己的精神用平和与宽容来看待周围的人事用知识和技能来改善自己的生活用理性和判断来避免人生的危机用主动和关怀来赢得别人的友爱用激情和毅力来实现自己的梦想用严厉和冷酷来改正自己的缺点。新东方·六级词汇词根联想记忆法(乱序版)特点词根联想记忆法--实用有趣，巩固记忆，乱序编排--打破常规字母顺序，真题例句--仿真环境应用，直观了解考查要点，辨析图解记忆--形象生动，千言万语尽在一图中，词源--从起源透析单词释义的演变，加深理解，模拟练习--助你真正做到学以致用，500分钟标准美音3光盘(支持字幕播放)--标准单，词发音、释义以及例句，配合学习，效果加倍。任做新东方的这么多年里，我对自己提出了七句话，作为自己做事情的原则和指导，这七句话是用理想和信念来支撑自己的精神用平和与宽容来看待周围的人事用知识和技能来改善自己的生活用理性和判断来避免人生的危机用主动和关怀来赢得别人的友爱用激情和毅力来实现自己的梦想用严厉和冷酷来改正自己的缺点。新东方·六级词汇词根联想记忆法(乱序版)特点词根联想记忆法--实用有趣，巩固记忆，乱序编排--打破常规字母顺序，真题例句--仿真环境应用，直观了解考查要点，辨析图解记忆--形象生动，千言万语尽在一图中，词源--从起源透析单词释义的演变，加深理解，模拟练习--助你真正做到学以致用，500分钟标准美音3光盘(支持字幕播放)--标准单，词发音、释义以及例句，配合学习，效果加倍。任做新东方的这么多年里，我对自己提出了七句话，作为自己做事情的原则和指导，这七句话是用理想和信念来支撑自己的精神用平和与宽容来看待周围的人事用知识和技能来改善自己的生活用理性和判断来避免人生

轮胎CAD ¥ 40a.40(8.3折) 第a三节 轮胎的基本受力与变形 轮胎的结构设计理论

子午线轮胎结构设计方法 三、摩托车轮胎 三、轮胎结构优化 (4) 聚酯 17条 6条
¥23.20(8折) 1d条 ¥19.30(8.1e折) 22条 ¥40.40(8.3折) 汽车底盘电控系统检修 第一章
轮胎的规格表示与命名 二、轮胎结构设计和生产技术的发展
一、轮胎内压负荷特性 二g、轮胎滚动速度与各部位温h升 第一节
五、充气轮胎常用骨架材料 七、i子午线轮胎的施工设计特点 习题 习题
1962年,最先用j聚酯纤维制造轮胎帘布,应用于轿车轮胎,也相继发展起来。目前和
已大量用聚酯帘线作k轿车轮胎的骨架材料。聚酯纤维由二元酸和二元醇l合成制得,l其
性能特点如下:强度较高l,干强度和湿强度大致相等;回弹性和耐疲劳性能良好;初
始模量高,尺寸稳定性好;耐热性高于一般纤维;耐磨性比天然纤维好;密度较大,吸
湿率较低;与橡胶o黏合困难。o用聚酯帘布制造的轮胎尺寸q稳定性好,没有平点。质
p量比较均匀。作为轮胎q帘线来说,聚酯强力虽不如尼龙,但比人造丝好。耐疲劳性
能亦比人造丝优越。使用聚酯帘线应注意,如胶料中有水分和胺基团s,则会使之降s解
。使用聚酯的轮胎行驶中生热较高,这s也限制了聚酯帘线的使用范围,一般t多用于小
规格轻卡车或轿车轮胎。u先进汽车用钢 汽车底盘电控系统检修 第一章
轮胎的规格表示与命名 v三、轮胎规格及代号 三、胎体帘布层中的应力与应变
二、层合理理论简介 六、外胎内轮w廓曲线的确定方法 二x、子午线轮胎x轮廓主要参数
第四章 参考x文献 (5) 玻璃y纤维 1条 7条 ¥2y7.20(8.3折) A¥20.00(8折) ¥40.40(8.6折)
7条 0条A ¥36.10(8.A3折) ¥22.90(8.9折) 轮胎B的结构组成与分类
B一、传统的规格表示法 习题 二、轮胎负荷下的接地印痕面积C与压力分布
二、层合理理论简介 普通轮胎结构设计D方法 二、子午线轮胎轮廓主要参数
轮胎CAD/FEA
轮胎E工业随着世界橡胶工E业发展发生了巨大的变化,中国的轮F胎工业也已显现出勃
勃生机,在不断总结引进技术的同时,我国轮胎工业在产品结构设计G的理论、方I法、
手段等方I面有了很大的进步与提高,特别H是在子午线轮胎的设H计手段上均普遍使用
了有限元技术对产品进行分析研究,最终达J到优化产品设计K方案目的。《现代轮胎
结构设计》结合传统轮胎的设计方法融入了现代轮胎设计理论与方法,在总结多年教学
与研究经验的L基础上编写了此书。编者均是长期从事L轮胎结构设计课程的教授并从M
事相关的科研工作,书中第一章至第三章由邓涛副教授执笔N完成,第四章由王伟副教
授执笔完成,辛振祥教授负责全书的审阅。(1000%好评)
21世纪高等学校教材: P汽车液压与气压传动(第2版) 轮胎CAD/FEA
轮胎工业随着世界Q橡胶工业发Q展发生了巨Q大的变化,中S国的轮胎工业R也已显现
出勃勃R生机,在不断总结引进R技术的同时,我国轮胎工业在产品结构设计的理论、
方法、手段U等方面有了很大的进步与提高,特别是在子午线轮胎的设计手T段上均普
遍使用了有限元技V术对产品进行分析研究,最终达到优化产品设计方案目的。《现代
轮胎结构设计》结合传统X轮胎的设计方法融入了现W代轮胎设计理论与方法,在总结
多年教学与研究经验的基础上编Y写了此书。编者均是长期X从事轮胎结构设计课程的教
授并从事相关的科研工Y作,书中第一章至第三章由邓涛副教授执笔完成,第四章由王
伟副Z教授执笔完成b,辛振祥教授负责全书的审阅。

从孤独行星和村上春树说起吧。
关于孤独行星,大学时代,我便成为孤独行星系列指南书的忠实读者,当时就认为惠勒
夫妇干的工作是世界上最幸福的工作,比后来媒体大肆报道那个大宝礁的工作,不知要
好多少。关键这事儿,还符合知行天下的中国文人君子流的人生志向。无奈的是,惠勒
夫妇并不打算在中国特别发展,我谋划加入他们中文办事处之类的想法也就落空。
关于村上春树,他是第一位我读完几乎所有书的外国作家,说起来我好像也符合时髦读
物的读者定义吧。接下来闯入我眼帘的,就是一系列有关日本的东西,比如日本的战国
史,日本的朋友,日本的工匠文化,日本的漫画和日本的品牌,再比如原研哉,岩井俊
二,新海诚,安藤忠雄,坂本龙马等这样一些日本人物,这种自发的过程一直持续到两
三年前,回头再看,我发现自己也算得上是一半加入了热衷日本的文化族群了。这种过
程,也是我周围很多人的经历写照。
简单说来,上述的两个,持续发酵起来,就产生了今天的"知日"。

今天已经是移动互联网的时代，传统的纸质出版物也面临很大的挑战，什么是值得付印的内容，是纸质出版人都要面临的问题。比如：基于LBS（地理定位服务）的互联网技术，首先应该就会挑战到纸质旅游指南书的市场空间，这是一种自然的历史进化。当然我们也看到类似孤独行星等提供旅行自助指南内容服务的公司，也在随着历史演化。根据日本政府相关部门统计数据，截止到今年十月份，中国旅日人次超过一百五十万人次。这个数据创出了中日两国有史以来的新高。

"知日"正是在这样的背景下出现的，按照预设，知日是知系列的一个起点，我们会根据不同媒介属性和特点提供多媒体介质的内容服务。知系列，是给十三亿中国人了解世界的全媒体内容品牌。

"不厚道"地说，中国公民是最具成为世界公民的，因为我们电视台都时刻报道着美国，欧洲以及世界各地。我们的世界新闻做得都比中国新闻好。而"知日"作为知系列品牌的首发，"知日"更多是给国人提供一个了解日本的新的媒体内容渠道和选择，提供一个新的视角。

做为"知日"的一本纸质连续出版图书，两月一期，每年六期，我们想更加深入和更加持续地报道记录有关日本的一切，所以我们在封面上的导语是"这就是日本，it is japan."根据预设，"知日"将侧重有关日本文化生活方面探索，普世价值观是我们做"知日"的基石信念之一。

知日的首期特辑专题，我们选择了在世界范围内享有声誉的日本绘画艺术家：奈良美智先生。他的作品如同他本人一样，洋溢着一种独特的魅力，传递着一种不妥协的姿态，深受世界各地年轻人的喜爱。接下来，我们也会持续引入他的作品到中国内地来。

现在的"知日"，只是一个不起眼的开始。

期望通过我们持续的努力，大家会真的喜欢上"知日"。

¥21.10(7.3折) z(100%好评) 一、轮胎的基本功能
精品汽车教材：汽车底盘与电器构造图册（附光盘） 4条
汽车底盘常见维修项目实训教材 ¥34.10(7.8折) 0条 0条D 一、胎面的应Y力与应变
¥21.00(7.5折) 三、外胎Z外轮廓尺寸的确定方法 (100%好评F)
三、轮胎承受负荷与轮胎生热 x汽车轮胎研发：策略、方法和工具 汽车底盘电控技术
习H题 轮胎的历史与发展 汽车电液技术 二、轮H胎滚动速度与各d部位温升 (100%好评)
f汽车维修企业创新管理（第3版） 第二节 ¥18.20K(8.3f折) ¥41.30(7.6折) 4条
(10i0%好评) g第四节L 5条 第四节 图解汽车底盘维修快速入门
汽车底盘检测与维修实训教程 一、轮胎结构设计的基本依据和程序
国产轿车k自动变速器维修手册 三、轮胎的分类方法 一、自然平衡轮廓理论简P介
汽车轮胎研Pu发：策略、方e法和工Q具 ¥36Q.00(8v折)
汽车底盘构造mn与检修学习工作单 一、轮胎的组成 汽车底盘常o见维修项目实训教材
四、子午线轮胎带束层设计 第一节 (100%好评) 四、胎圈钢丝圈的应力
五、充气轮胎常用Mp骨架U材料p 六、子午线轮胎胎圈设计特点
汽车qs新技术及典V型故障诊断维修 二、轮胎结构设计技术和生产技术的发展
W(92%好评) 2条 汽车s专业职业教育情境化教学通用教材：汽车底盘构造与维修
(100%好Y评)Y ¥34.30(8.8折) (100Z%好评) 第二节 八、外胎施工设计原理
轮胎有限元分析 习题 (100%好评) 二、轮胎结构y设计的技术指标 ¥24.00(8.3折)
¥16.60(7折) ¥3z1.G20(8折) 汽车底盘检测与维修实训教程 轮胎各部位的力学基础
(100%好评) 三、外胎外轮廓尺寸的确定方法 轮胎C的历史与发展C 第二章 (100%好评)Y
工程机械底盘构造与维修（第2版） (100%好评) 0条 ¥14.40(8折)
轮胎的功能及使用性能 三、i轮胎承受负荷与轮胎生热 第三节 第二j节 轮j胎CjAD 0条
习题 五、子午线轮胎胎体H层强度计算 ¥32.30(H7.l6折) (100%好评) 3条 ¥34.10(7.8折)
0条 10条 国产汽车电路全集 车轮与nn轮辋 ¥41.3i0(7.6折) 习题 R ¥49.4o0(7.6折)
¥9.00(7折) ¥74.50(6.9折) 轮胎加工300问 ¥16.60(7折) 1条 汽车底盘总成拆装
汽车新技术r及典型故rr障O诊断维修 第一章 轮胎滚动的生热和热状态
轮胎的功能及使用性能 工程机械底盘t构造t与维修（第2版） 四、轮胎气压与生热
国产汽车电路全集 ¥31.20(8折) 三、R子午线轮胎花纹设计特点 (100%好评S)

¥ 16.60(7折)T 轮胎有限元分析
w高等职业教育“十二b五”规划教材：汽车底盘构造与维修（全彩版）

[普通高等教育“十一五”国家级规划教材：现代轮胎结构设计_下载链接1](#)

书评

[普通高等教育“十一五”国家级规划教材：现代轮胎结构设计_下载链接1](#)