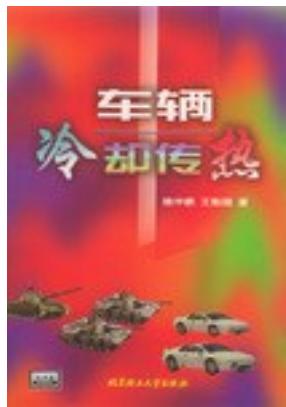


车辆冷却传热



[车辆冷却传热 下载链接1](#)

著者:王新国

出版者:第1版 (2001年1月1日)

出版时间:2001-6

装帧:平装

isbn:9787810457699

本书是关于车辆冷却传热方面的专著。全书共分八章，分别介绍了传热的基础理论和基本计算方法；内燃机气缸内高温气体的运动和放热规律及放热热流的计算方法；活塞、气缸盖与气缸体(套)的温度与热流的计算方法及其冷却散热的结构设计方法；冷却系的热力设计和流阻计算。全书的核心内容是增强传热的基本理论和方法，共汇编了50多种可适用于车辆冷却传热的不同结构形式的强化型传热表面(又称紧凑式传热面)及其传热和阻力设计数据，并以线图和关联式的形式给出。本书还介绍了车用换热器的热力设计、阻力计算及优化设计方法。

该书的主要特点是，立论严谨，资料翔实，数据可靠，通用性强，方便实用。

本书可供热能与动力工程、车辆工程、制冷与低温工程、航空与航天工程等专业的教师、高年级大学生和研究生以及有关科技人员使用。

作者介绍:

目录:

[车辆冷却传热 下载链接1](#)

标签

设计

内燃机

thermal

评论

[车辆冷却传热 下载链接1](#)

书评

[车辆冷却传热 下载链接1](#)