

<<高速柴油机概念设计与实践>>

图书基本信息

书名：<<高速柴油机概念设计与实践>>

13位ISBN编号：9787111131618

10位ISBN编号：7111131614

出版时间：2004-1

出版时间：机械工业出版社

作者：许道延等编

页数：249

字数：218000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<高速柴油机概念设计与实践>>

### 内容概要

本书是根据作者在上海内燃机研究所多年工作的经验，以及英国里卡多咨询工程师公司、奥地利AVL公司与上海内燃机研究所合作期间提供的资料为主编写的一本实用专业书。

书中不仅对高速柴油机的总体布置、主要系统及零部件的设计方法进行了详细介绍，而且还提供了大量设计经验数据和参考图。

本书与一般内燃机专业教材的区别，在于更注重实用性和注重理论与实践的结合。

相信本书对已掌握内燃机基础理论的设计工程师从事产品开发或改进时会有所帮助。

全书共分为8章：总论、机体和气缸套、气缸盖、燃烧系统、活塞连杆、曲轴、配气机构以及现代设计方法概论。

本书适用于企业或研究所从事高速柴油机设计的工程设计人员，也可供热能与动力工程专业的本科生和研究生参考。

## <<高速柴油机概念设计与实践>>

### 书籍目录

序前言第一章 总论 1 序言 2 高速柴油机的概念设计 3 高速柴油机目前在国内的设计情况 4 国内现阶段已批量生产的部分机型介绍第二章 机体与握缸套 1 机体 2 气缸套第三章 气缸盖 1 概述 2 基本结构形式及布置 3 四气门气缸盖的密封性 4 气缸盖的刚度与密封性 5 水冷柴油机气缸盖的热负荷与冷却 6 防止气缸盖开裂的措施 7 气道设计第四章 燃烧系统第五章 活塞连杆第六章 曲轴第七章 配气机构第八章 现代设计方法概论参考文献

<<高速柴油机概念设计与实践>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>