

# 东风4型内燃机车乘务员



[东风4型内燃机车乘务员\\_下载链接1](#)

著者:杨兆昆

出版者:中国铁道

出版时间:2001-6

装帧:

isbn:9787113039578

《东风4型内燃机车乘务员》分为应知、应会两大部分，采用问答的形式，介绍了东风型内燃机车柴油机、电气装置、机车总体及辅助装置、JZ-7型空气和电空制动机、机车防寒与运用保养、厂段修、水阻试验及东风4C、东风4D型客、货运机车的有关知识等内容。《东风4型内燃机车乘务员》重点突出，方便了考工与读者自学。《东风4型内燃机车乘务员》可供东风型内燃机车乘务员、检修人员学习使用，也可供工程技术人员及司机学校师生参阅。

作者介绍:

目录: 第一部分 机车乘务员应知理论知识第一章 东风4B型内燃机车柴油机第二章 电气装置第三章 机车总体及辅助装置第四章 JZ-7型空气和电空制动机第五章 机车防寒与运用保养第六章 东风4型内燃机车段修、大修及水阻试验第七章 东风4C型与东风4D型客、货机车的改进第二部分 机车乘务员应会作业技能第八章 副司机应会第九章 司机应会  
• • • • • ([收起](#))

[东风4型内燃机车乘务员\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[东风4型内燃机车乘务员\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[东风4型内燃机车乘务员\\_下载链接1](#)