

<<铁路客车真空集便器>>

图书基本信息

书名：<<铁路客车真空集便器>>

13位ISBN编号：9787113090876

10位ISBN编号：7113090877

出版时间：2008-10

出版时间：中国铁道出版社

作者：于志光，孙维余 编著

页数：141

字数：104000

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>

<<铁路客车真空集便器>>

内容概要

本书分6章，系统介绍了铁路客车真空集便器的结构组成、工作原理、使用保养、定期检修以及常见故障判断与处理。

本书是铁路客车检修、运用及相关管理人员的日常技术培训资料，也可供铁路客运段列车员及相关院校师生参阅。

<<铁路客车真空集便器>>

书籍目录

第一章 概述第二章 真空集便器的结构组成 一、冲洗按钮 二、真空便器 三、增压冲洗装置 四、真空发生装置 五、污物收集装置 六、电源及控制装置 七、集便显示器 小结 思考题第三章 真空集便器系统工作原理 一、真空集便器的工作通路 二、真空集便器系统的三项基本原理 三、正常工作状态分析 小结 思考题第四章 真空集便器的使用与保养 一、列车出库前检查与保养 二、列车运行中集便器的使用与保养 三、列车入库前应进行的工作 四、列车入库后集便器的维修和保养 五、集便器维护和保养的安全操作注意事项 六、客运服务 小结 思考题第五章 真空集便器的定期检修 一、真空集便器A1、A2级修程 二、真空集便器A3级修程检修工艺 小结 思考题第六章 真空集便器故障判断与处理 一、真空集便器常见故障分类 二、常见故障分析判断方法 三、真空集便器故障分析判断程序 四、常见故障的快速判断与应急处理 小结 思考题附件1 真空集便器的计量单位附件2 伯努利方程和文丘里流量计原理附件3 真空集便器常见故障判断处理方法总表附件4 真空集便器常见故障分类及判断简图附件5 真空集便器故障判断程序图

<<铁路客车真空集便器>>

章节摘录

第一章 概述 铁路客车是轨道运输旅客的载体。在客车上的各种服务设施中，便器是必备的主要服务设施之一。根据相关资料，成人每人每天饮水量为2~2.5L，排出的废物约0.47L/（人·次）左右。因此，为旅客提供整洁、使用简单、方便的卫生设备是旅客运输品质的重要指标之一。真空集便器是铁路新型客车上使用的一种清洁卫生设备，在保证旅客卫生清洁的同时不污染环境，也可以全程使用、停车不停用。

在全国铁路第五次大面积提速调图中开行的一站直达的特快列车上，首次引进了国外客车新装备——真空集便器。

这是以整机方式引进的一项新技术。

这项新技术的引进，在提高列车运行品质的同时，也给车辆部门提出了如何消化、吸收与掌握，如何对真空集便器进行使用、保养与检修的课题。

我国铁路客车便器的发展，如果按工作方式来分，大致经历了三个阶段： 1. 直排式便器——铁路客车早期传统的卫生便器，目前仍在一些旧型客车上广泛使用。

它是利用客车水箱高度、依靠水的重力自流冲洗，将污物直接排放到车体外。

这种便器结构简单、维修方便，但用水量较大，同时具有污染环境、车外噪声能直接传入车内等缺点，在提速客车上不便使用。

2. 风动式便器——2001年10月21日全国铁路第四次大面积提速调图时，开始大规模在25K型提速客车上应用。

<<铁路客车真空集便器>>

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>