

<<电力机车机械部分>>

图书基本信息

书名：<<电力机车机械部分>>

13位ISBN编号：9787564305888

10位ISBN编号：7564305886

出版时间：2010-2

出版时间：西南交通大学出版社

作者：丁菊霞，等 编

页数：249

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>

<<电力机车机械部分>>

内容概要

《电力机车机械部分》是根据高等学校电力机车专业“电力机车机械基础”课程教学大纲的具体要求进行编写的。

《电力机车机械部分》以SS4改型和SS8型电力机车为主型机车，以SS3B型和SS7型电力机车为辅型机车，对电力机车的车体、转向架、通风系统及空气管路系统、连接装置、电机悬挂装置、基础制动装置和牵引缓冲装置等作了详尽的介绍。

从提高基础理论知识能力角度出发，《电力机车机械部分》又着重介绍了电力机车的弹簧悬挂装置（含减振器）及计算；电力机车曲线通过及计算；电力机车轴重转移及计算等基础理论知识。

《电力机车机械部分》可作为高等学校电力机车专业本科、专科学生用教材；也可作为成人教育、电力机车机务段运用与检修人员的岗位培训参考用书。

<<电力机车机械部分>>

书籍目录

第一章 绪论复习思考题第二章 电力牵引概述第一节 铁路牵引动力概述第二节 电力牵引的优越性第三节 电力机车发展概要第四节 高速机车车辆概要复习思考题第三章 电力机车车体和设备布置第一节 车体结构概述第二节 SS4改型电力机车车体结构第三节 SS8型电力机车车体结构第四节 车体设备布置复习思考题第四章 转向架第一节 概述第二节 轮对电机组装第三节 构架第四节 轴箱悬挂装置第五节 车体支承装置第六节 牵引装置第七节 基础制动装置复习思考题第五章 SS4改型和SS8型电力机车转向架第一节 SS4改型电力机车转向架特点第二节 SS8型电力机车转向架特点第三节 SS4改型和SS8型电力机车构架第四节 SS4改型和SS8型电力机车的轮对组装第五节 SS4改型和SS8型电力机车的轴箱第六节 主要附件和基本参数第七节 高速机车转向架简介复习思考题第六章 电力机车通风系统和空气管路系统第一节 通风系统第二节 空气管路系统第三节 风动器械复习思考题第七章 弹簧悬挂装置及其计算第一节 弹簧元件的性能特点第二节 油压减振器第三节 SS4改型和SS8型电力机车轴箱悬挂装置中的弹簧第四节 一系悬挂、二系悬挂第五节 弹簧特性参数及计算方法第六节 摩擦减振器和液压减振器复习思考题第八章 电机悬挂装置第一节 电机悬挂的分类和比较第二节 SS4改型电力机车齿轮传动装置第三节 SS4改型电力机车电机悬挂装置第四节 SS8型电力机车齿轮传动及电机悬挂装置第五节 SS7型电力机车轮对电机组装第六节 SS1型电力机车电机悬挂装置复习思考题第九章 基础制动装置第一节 概述第二节 弹簧止轮器(停车制动装置)第三节 盘形制动第四节 盘形制动机作用原理复习思考题第十章 车体与转向架的连接装置和牵引缓冲装置第一节 车体与转向架的连接装置第二节 牵引缓冲装置复习思考题第十一章 电力机车曲线通过和轴重转移第一节 电力机车曲线通过第二节 电力机车几何曲线通过第三节 电力机车动力曲线通过第四节 轴重转移第五节 求解轴重转移的计算方法复习思考题附图参考文献

<<电力机车机械部分>>

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>