

<<铁路机车概要>>

图书基本信息

书名：<<铁路机车概要>>

13位ISBN编号：9787113091330

10位ISBN编号：7113091334

出版时间：2009-3

出版时间：中国铁道出版社

作者：铁道部运输局装备部 编

页数：538

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>

## <<铁路机车概要>>

### 前言

中华人民共和国成立以来，在党中央的正确领导下，国民经济迅速恢复和发展，铁路运输形势发生了巨大的变化，内燃机车和电力机车的型号与数量日益增多，到20世纪80年代，铁路运输牵引动力结束了以蒸汽机车为主的历史，实现了牵引动力的内、电化，在1984-1987年间已从国外进口了部分内燃机车和电力机车。

为满足生产实践中广大工程技术人员了解铁路机车构造特点、技术参数和性能的需求，铁道部原机务局分别于1975年和1990年编写出版了《机车概要》和《铁路机车概要》，在全路得到广泛的应用。

进入20世纪90年代以来，

## <<铁路机车概要>>

### 内容概要

《铁路机车概要》（交一直流传动内燃、电力机车及液力传动内燃机车）由电力机车和内燃机车两部分组成。

电力机车部分包括国产及进口交一直流传动电力机车，涵盖各种型号的干线客、货运交一直流传动电力机车。

内燃机车部分包括国产及进口交一直流电传动内燃机车、液力传动内燃机车，涵盖各种型号的干线客运机车、货运机车、调车机车和调车兼小运转机车。

书中对各种型号交一直流电传动内燃、电力机车及液力传动内燃机车的技术性能、总体布置、车体结构、走行部型式、主要技术装备、控制系统、电制动及空气制动系统等作了简要介绍，并附有机车

## <<铁路机车概要>>

### 书籍目录

各型机车技术特征及其参数第一部分 电力机车第一章 国产电力机车一、韶山1 型电力机车技术简介二、韶山2 型电力机车技术简介三、韶山3 型电力机车技术简介四、韶山1 型、韶山2型、韶山。型电力机车技术参数表五、韶山3 型4000系电力机车技术简介六、韶山3B 型电力机车技术简介七、韶山3 型4000系、韶山3B型电力机车技术参数表八、韶山4 型电力机车技术简介九、韶山4（改）型电力机车技术简介十、韶山4B 型电力机车技术简介十一、韶山4 型、韶山4（改）型、韶山4B型电力机车技

章节摘录

第一章 国产电力机车 一、韶山1 型电力机车技术简介 1. 概述 韶山1 型电力机车是客、货两用干线机车，持续功率3 780 kW，最高速度90 km / h，轴式C0-C0，轴重23 t，通过最小曲线半径125 m。

该型机车是我国第一代交一直流传动电力机车。

株洲电力机车厂与湘潭电机厂于1958年成功研制出6Y10001号引燃管电力机车。

机车命名为韶山号，采用低压侧调压开关调压。

1966年6Y1004号机车采用大功率硅半导体整流器成功地取代了引燃管，1968年8月综合T01进后的整流装置

<<铁路机车概要>>

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>