

李世军

基本情况佐证材料

2025 年 7 月

目 录

一、省级以上奖励	1
1. 国铁集团铁路工匠	1
2. 国铁集团全路技术能手	1
3. 国铁集团“百千万人才”工程专业带头人	2
4. 荣获河北省QC小组活动标兵	2
5. 调车工匠室获河北省质量信得过班组	3
二、教材编写经历和成果	4
1. 参编《调车长 连结员》	4
2. 主持编写《驼峰值班员》	7
3. 主持编写《驼峰作业员》	10
4. 主持编写《调车进路的办理》	12
5. 主持编写《作业前的准备》	14
6. 主持编写《下峰作业》	16
7. 主持编写《设备故障、检修、施工作业的簿册登记》	18
8. 主持编写《背画本场示意图》	20
9. 主持编写《计算机应用》	22
10. 主持编写《设备检查及试验》	24
11. 主持编写《工作交接》	26
三、主要研究成果	28
1. 中国铁路北京局职业教育创新成果二等奖：驼峰作业规范	28
2. 中国铁路北京局职业教育创新成果三等奖：调车工种典型事故案例解析	28
3. 河北省质量管理小组活动成果二等奖：降低外勤人员横过线路违章件数	29
4. 河北省质量管理小组活动成果二等奖：改进调车手钩	30
5. 河北省二等质量科技成果：研发车钩连挂演练装置	31
6. 河北省二等质量科技成果：研究便携式减速顶自动清洗装置	32

一、省级以上奖励

1. 国铁集团铁路工匠



2. 国铁集团全路技术能手



3. 国铁集团“百千万人才”工程专业带头人



4. 荣获河北省 QC 小组活动标兵

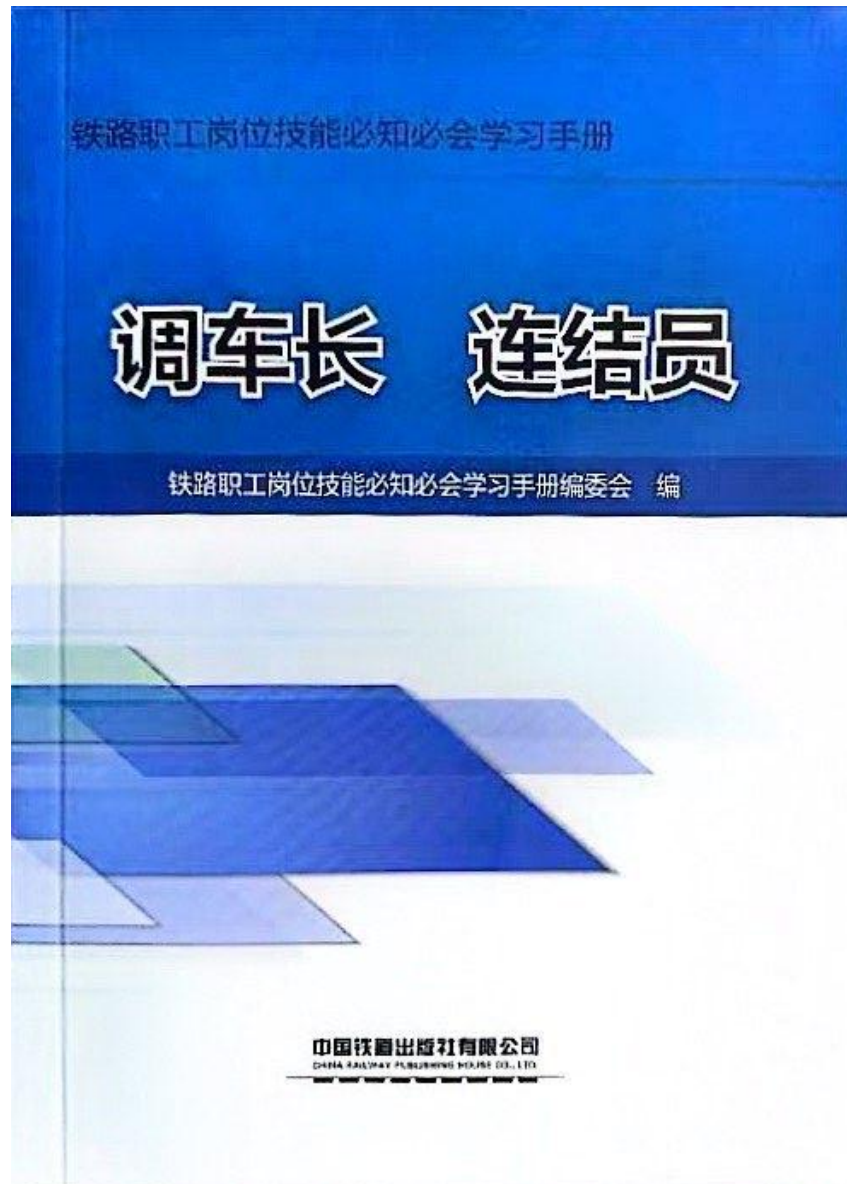


5. 调车工匠室获河北省质量信得过班组



二、教材编写经历和成果

1. 参编《调车长 连结员》



铁路职工岗位技能必知必会学习手册

调车长 连结员

铁路职工岗位技能必知必会学习手册编委会 编

中国铁道出版社有限公司

2022年·北京

图书在版编目(CIP)数据

调车长 连结员/铁路职工岗位技能必知必会学习手册
编委会编. —北京:中国铁道出版社有限公司,2022.7
(铁路职工岗位技能必知必会学习手册)
ISBN 978-7-113-29288-1

I. ①调… II. ①铁… III. ①铁路行车-调车作业-岗位
培训-自学参考资料 IV. ①U292.2

中国版本图书馆CIP数据核字(2022)第106766号

书 名:调车长 连结员	
作 者:铁路职工岗位技能必知必会学习手册编委会	
责任编辑:刘 钢	编辑电话:(010)51873055
编辑助理:刘尚朋	
封面设计:尚明龙	
责任校对:焦桂荣	
责任印制:高春晓	
出版发行:中国铁道出版社有限公司(100054,北京市西城区 右安门西街8号)	
网 址:http://www.tdpress.com	
刷:三河市宏盛印务有限公司	
次:2022年7月第1版 2022年7月第1次印刷	
本:880 mm × 1 230 mm 1/64 印张:1.5 字数:38千	
号:ISBN 978-7-113-29288-1	
价:11.00元	

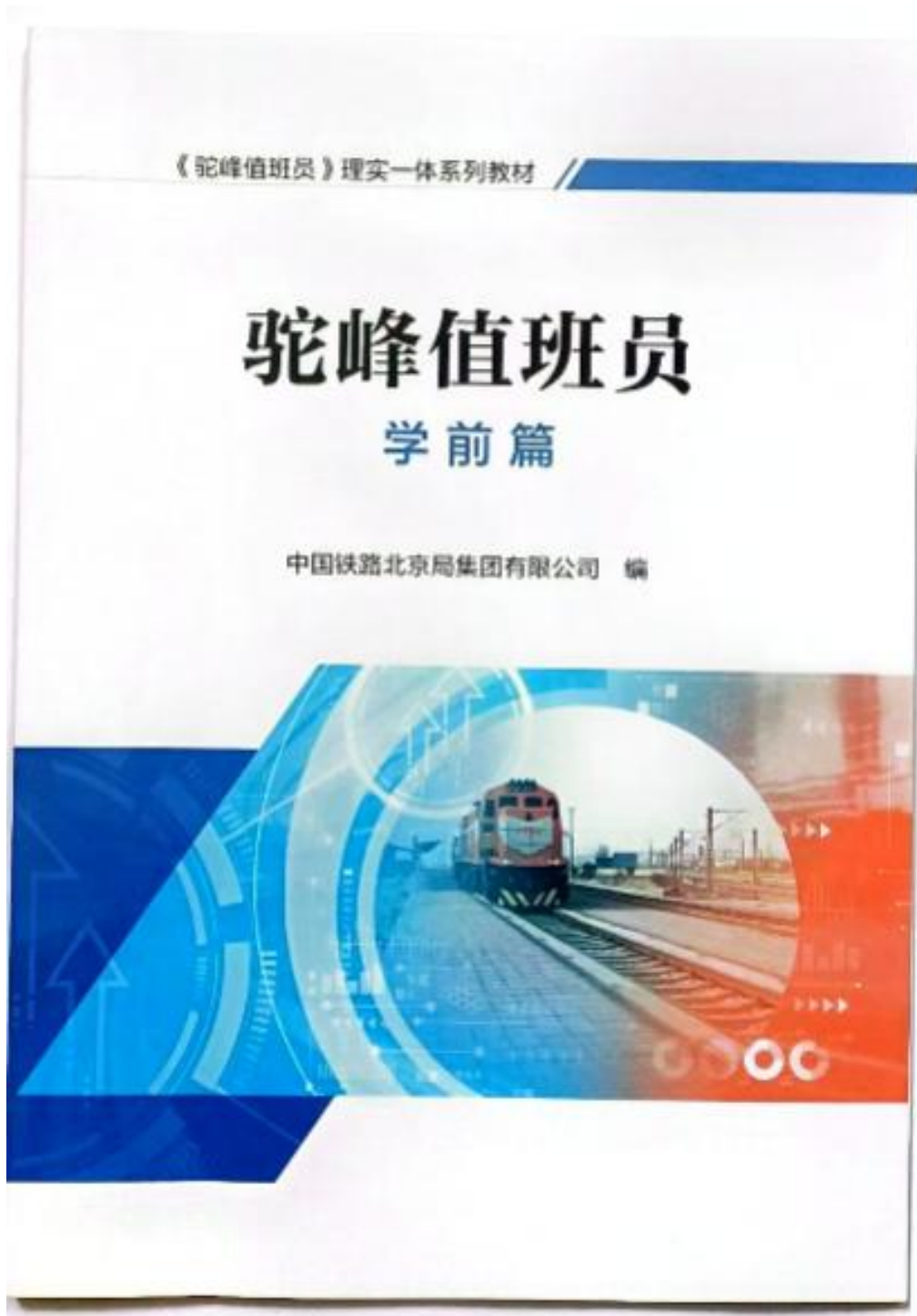
版权所有 侵权必究

凡购买本社图书,如有印刷质量问题,
请与本社读者服务部联系调换。电话:(010)51873174
打击盗版举报电话:(010)63549461

编委会

主 任:王 勇	陈 铮	
副 主 任:李万春	乌 峥	袁树军
主 编:宋新光	闫新亮	段治波
编写人员:武 琳	解立群	张 超
	李 鹏	李瑞刚
	屈志永	李世军
	胡 涛	
审定人员:孙 强	张延波	滑志勇
	倪 启	李志勇

2. 主持编写《驼峰值班员》



内 容 简 介

本系列丛书立足理论与实际操作相结合，以提升学习人员实操技能为鲜明导向，根据岗位培训规范，采取“模块-项目-任务”结构组织编写，通过模块化、系统化方式实现对驼峰值班员各项专业技能的重组。本系列丛书以项目为单位编印并独立成书，提升学习效率。本书为《驼峰值班员》学前篇。

本系列丛书内容深入浅出，图文并茂，指导性强，可作为驼峰值班员岗位培训教材以及相关管理人员学习教材，也可供相关专业院校师生学习使用。

编 委 员

编写单位：邯邢站 丰台西站 运输部

石家庄铁路专业技术服务中心

编写人员：李世军 宋新光 张爱国 游 斌 乔振宇

苗建军 李 强 李洪涛 解丽霞 毕丽华

审定人员：袁树军 万 千 韩雅芳 杨 维 孙英杰

薄冬昕 王伟真 孙 琿

书 名：《驼峰值班员》学前篇

排版人员：北京路局票据印刷有限公司

印刷者：北京路局票据印刷有限公司

装订者：北京路局票据印刷有限公司

发行者：中国铁路北京局集团有限公司

开 本：787×1092 印张3.15 字数：49.7千字

版 次：2024年12月第1次印刷

内部资料 请勿外传

内 容 简 介

本系列丛书立足理论与实践相结合，以提升学习人员实操技能为鲜明导向，根据岗位培训规范，采取“模块-项目-任务”结构组织编写，通过模块化、系统化方式实现轮峰值班员各项专业技能的重组，本系列丛书以项目为单位编印并独立成书，提升学习效率。本书为《轮峰值班员》学前篇。

本系列丛书内容深入浅出、图文并茂、指导性强，可作为轮峰值班员岗位培训教材以及相关管理人员学习教材，也可供相关专业院校师生学习使用。

编 委 员

编写单位：邯鄲站 丰台西站 运输部

石家庄铁路专业技术服务中心

编写人员：李世军 宋新光 张爱国 游 斌 乔振宇

苗建军 李 强 李洪涛 解丽霞 毕丽华

审定人员：袁树军 万 千 韩雅芳 杨 维 孙英杰

薄冬昕 王伟真 孙 瑾

书 名：《轮峰值班员》学前篇

排版人员：北京路局票据印刷有限公司

印刷者：北京路局票据印刷有限公司

装订者：北京路局票据印刷有限公司

发行者：中国铁路北京局集团有限公司

开 本：787×1092 印张3.15 字数：49.7千字

版 次：2024年12月第1次印刷

内部资料 请勿外传

3. 主持编写《驼峰作业员》



内 容 简 介

本系列丛书立足理论与实践相结合，以提升学习人员实操技能为鲜明导向，根据岗位培训规范，采取“模块-项目-任务”结构组织编写，通过模块化、系统化方式实现对驼峰作业人员各项专业技能的重组。本系列丛书以项目为单位编印并独立成书，提升学习效率。本书为《驼峰作业员》学前篇。

本系列丛书内容深入浅出，图文并茂，指导性强，可作为驼峰作业员岗位培训教材以及相关管理人员学习教材，也可供相关专业院校师生学习使用。

编 委 员

编写单位：邯鄲站 丰台西站 运输部

石家庄铁路专业技术服务中心

编写人员：李世军 宋新光 李洪涛 张爱国 解丽霞

毕丽华

审定人员：袁树军 万 千 韩雅芳 杨 维 孙英杰

薄冬昕 王伟真 孙 瑋

书 名：《驼峰作业员》学前篇

排版人员：北京路局票据印刷有限公司

印刷者：北京路局票据印刷有限公司

装订者：北京路局票据印刷有限公司

发行者：中国铁路北京局集团有限公司

开 本：787×1092 印张3.0 字数：48.5千字
版 次：2024年12月第1次印刷

内部资料 请勿外传

4. 主持编写《调车进路的办理》



内容简介

本系列丛书立足理论与实际操作相结合，以提升学习人员实操技能为鲜明导向，根据岗位培训规范，采取“模块-项目-任务”结构组织编写，通过模块化、系统化方式实现对配峰值班员各项专业技能的重组。本系列丛书以项目为单位编印并独立成书，提升学习效率。本书为配峰值班员的《调车进路的办理》。

本系列丛书内容深入浅出、图文并茂、指导性强，可作为配峰值班员岗位培训教材以及相关管理人员学习教材，也可供相关专业院校师生学习使用。

编委

编写单位：邯郸站 运输部

石家庄铁路专业技术服务中心

编写人员：李世军 李洪涛 游斌 乔振宇 苗建军

李强 解丽霞 毕丽华

审定人员：袁树军 万千 韩维芳 杨维 孙英杰

薄冬昕 王伟真 孙琿

书名：调车进路的办理

排版人员：北京路局票据印刷有限公司

印刷者：北京路局票据印刷有限公司

装订者：北京路局票据印刷有限公司

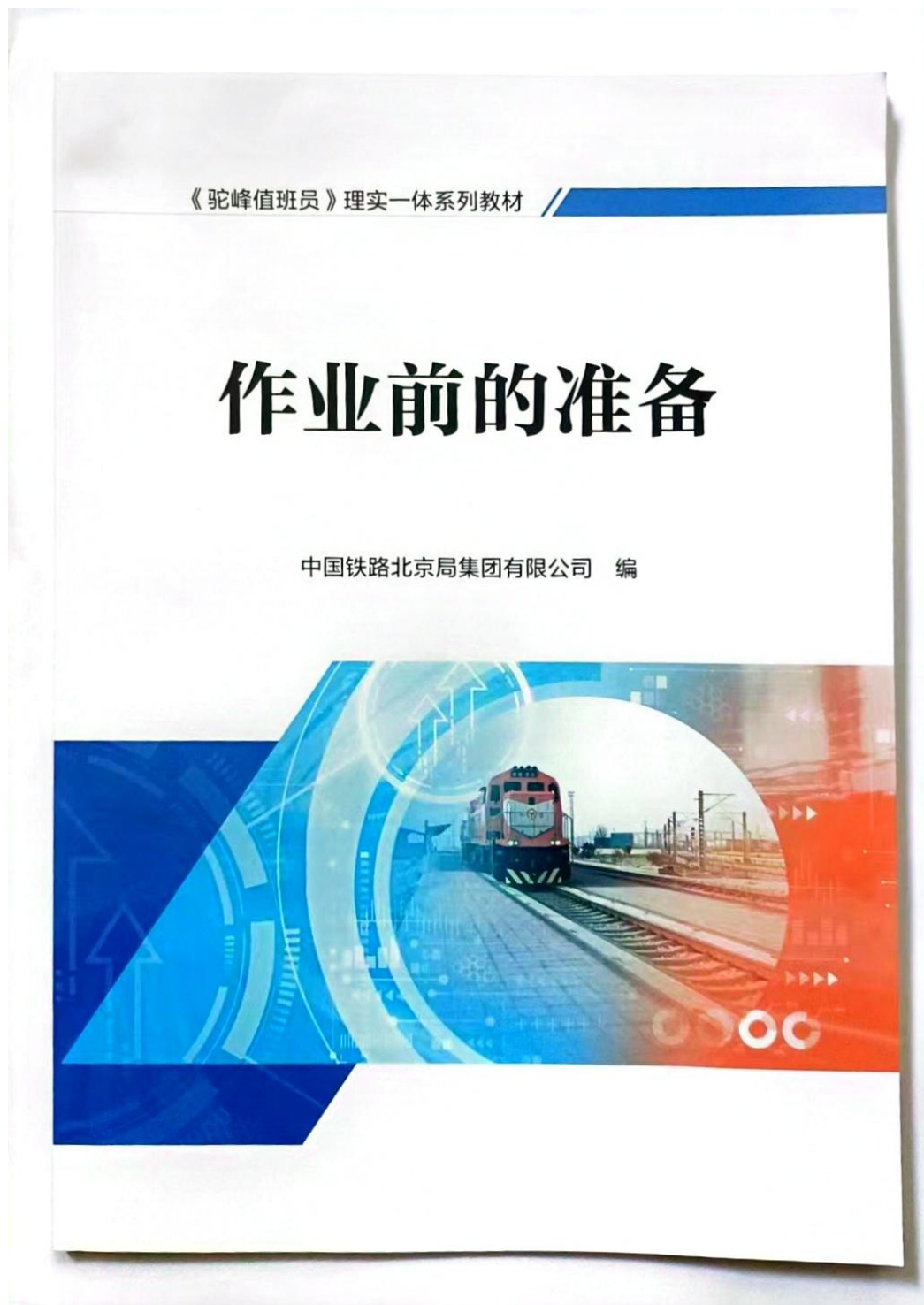
发行者：中国铁路北京局集团有限公司

开本：787×1092 印张：1.0 字数：14.2 千字

版次：2024年12月第1次印刷

内部资料 请勿外传

5. 主持编写《作业前的准备》



内容简介

本系列丛书立足理论与实际操作相结合，以提升学习人员实操技能为鲜明导向，根据岗位培训规范，采取“模块-项目-任务”结构组织编写，通过模块化、系统化方式实现对驼峰值班员各项专业技能的重组。本系列丛书以项目为单位编印并独立成书，提升学习效率。本书为驼峰值班员的《作业前的准备》。

本系列丛书内容深入浅出、图文并茂、指导性强，可作为驼峰值班员岗位培训教材以及相关管理人员学习教材，也可供相关专业院校师生学习使用。

书名：作业前的准备

排版人员：北京路局票据印刷有限公司

印刷者：北京路局票据印刷有限公司

装订者：北京路局票据印刷有限公司

发行者：中国铁路北京局集团有限公司

开本：787×1092 印张：2.625 字数：40.3 千字
版次：2024年12月第1次印刷

内部资料 请勿外传

编委 员

编写单位：邯郸站 运输部

石家庄铁路专业技术服务中心

编写人员：李世军 李洪涛 宋新光 游 斌 乔振宇

苗建军 李 强 解丽霞 毕丽华

审定人员：袁树军 万 千 韩雅芳 杨 维 孙英杰

薄冬昕 王伟真 孙 琿

6. 主持编写《下峰作业》



内容简介

本系列丛书立足理论与实际操作相结合，以提升学习人员实操技能为鲜明导向，根据岗位培训规范，采取“模块-项目-任务”结构组织编写，通过模块化、系统化方式实现对驼峰值班员各项专业技能的重组。本系列丛书以项目为单位编印并独立成书，提升学习效率。本书为驼峰值班员的《下峰作业》。

本系列丛书内容深入浅出、图文并茂、指导性强，可作为驼峰值班员岗位培训教材以及相关管理人员学习教材，也可供相关专业院校师生学习使用。

编委

编写单位：邯鄲站 运输部

石家庄铁路专业技术服务中心

编写人员：李世军 宋新光 薛斌 乔振宇 苗建军

李强 毕丽华

审定人员：袁树军 万千 韩雅芳 杨维 孙英杰

薄冬昕 王伟真 孙琨

书 名：下峰作业

排版人员：北京路局票据印刷有限公司

印刷者：北京路局票据印刷有限公司

装订者：北京路局票据印刷有限公司

发行者：中国铁路北京局集团有限公司

开 本：787×1092 印张：1.25 字数：20.1 千字

版 次：2024 年 12 月第 1 次印刷

内部资料 请勿外传

7. 主持编写《设备故障、检修、施工作业的簿册登记》



内容简介

本系列丛书立足理论与实际操作相结合，以提升学习人员实操技能为鲜明导向，根据岗位培训规范，采取“模块-项目-任务”结构组织编写，通过模块化、系统化方式实现岗位峰值值班员各项专业技能的重组。本系列丛书以项目为单位编印并独立成书，式实现岗位峰值值班员的《设备故障、检修、施工作业的簿册登记》。

本系列丛书内容深入浅出、图文并茂、指导性强，可作为岗位峰值值班员岗位培训教材以及相关管理人员学习教材，也可供相关专业院校师生学习使用。

编委

编写单位：邯郸站 运输部

石家庄铁路专业技术服务中心

编写人员：李世军 游斌 乔振宇 苗建军 李强

解丽霞 毕丽华

审定人员：袁树军 万千 韩雅芳 杨维 孙英杰

薄冬昕 王伟真 孙琨

书 名：设备故障、检修、施工作业的簿册登记

排版人员：北京路局棠煜印刷有限公司

印刷者：北京路局棠煜印刷有限公司

装订者：北京路局棠煜印刷有限公司

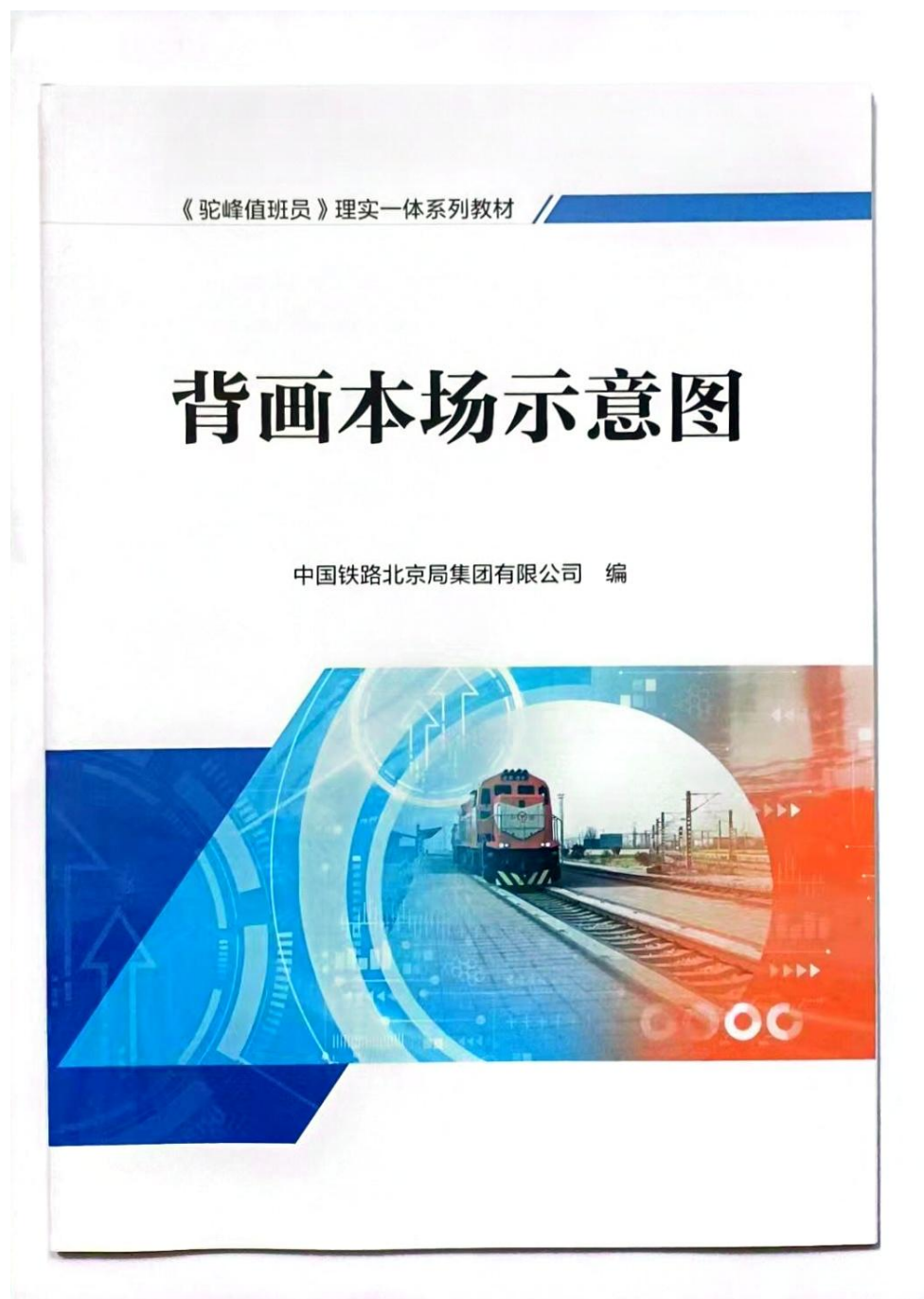
发行者：中国铁路北京局集团有限公司

开 本：787×1092 印张：2.375 字数：37.9 千字

版 次：2024 年 12 月第 1 次印刷

内部资料 请勿外传

8. 主持编写《背画本场示意图》



内容简介

本系列丛书立足理论与实际操作相结合，以提升学习人员实操技能为鲜明导向，根据岗位培训规范，采取“模块-项目-任务”结构组织编写，通过模块化、系统化方式实现对驼峰值班员各项专业技能的重组。本系列丛书以项目为单位编印并独立成书，提升学习效率。本书为驼峰值班员的《背画本场示意图》。

本系列丛书内容深入浅出、图文并茂、指导性强，可作为驼峰值班员岗位培训教材以及相关管理人员学习教材，也可供相关专业院校师生学习使用。

编委

编写单位：邯郸站 丰台西站 运输部

石家庄铁路专业技术服务中心

编写人员：李世军 宋新光 张爱国 游斌 乔振宇

苗建军 李强 解丽霞 毕丽华

审定人员：袁树军 万千 韩雅芳 杨维 孙英杰

薄冬昕 王伟真 孙琿

书名：背画本场示意图

排版人员：北京路局票据印刷有限公司

印刷者：北京路局票据印刷有限公司

装订者：北京路局票据印刷有限公司

发行者：中国铁路北京局集团有限公司

开本：787×1092 印张：2.0 字数：33.2 千字

版次：2024年12月第1次印刷

内部资料 请勿外传

9. 主持编写《计算机应用》



内容简介

本系列丛书立足理论与实际操作相结合，以提升学习人员实操技能为鲜明导向，根据岗位培训规范，采取“模块-项目-任务”结构组织编写，通过模块化、系统化方式实现对驼峰作业员各项专业技能的重组。本系列丛书以项目为单位编印并独立成书，提升学习效率。本书为驼峰作业员的《计算机应用》。

本系列丛书内容深入浅出、图文并茂、指导性强，可作为驼峰作业员岗位培训教材以及相关管理人员学习教材，也可供相关专业院校师生学习使用。

编委

编写单位：邯鄲站 丰台西站

石家庄铁路专业技术服务中心

编写人员：李世军 张爱国 李洪涛 解丽霞

审定人员：袁树军 万 十 韩雅芳 杨 维 孙英杰

薄冬昕 王伟真 孙 琿

书 名：计算机应用

排版人员：北京路局票据印刷有限公司

印刷者：北京路局票据印刷有限公司

装订者：北京路局票据印刷有限公司

发 行 者：中国铁路北京局集团有限公司

开 本：787×1092 印张：1.5 字数：27.2 千字

版 次：2024 年 12 月第 1 次印刷

内部资料 请勿外传

10. 主持编写《设备检查及试验》



内容简介

本系列丛书立足理论与实际操作相结合，以提升学习人员实操技能为鲜明导向，根据岗位培训规范，采取“模块-项目-任务”结构组织编写，通过模块化、系统化方式实现对驼峰作业员各项专业技能的重组。本系列丛书以项目为单位编印并独立成书，提升学习效率。本书为驼峰作业员的《设备检查及试验》。

本系列丛书内容深入浅出、图文并茂、指导性强，可作为驼峰作业员岗位培训教材以及相关管理人员学习教材，也可供相关专业院校师生学习使用。

编委

编写单位：邯鄲站 运输部

石家庄铁路专业技术服务中心

编写人员：李世军 宋新光 解丽霞 毕丽华

审定人员：袁树军 万 千 韩雅芳 杨 维 孙英杰

薄冬昕 王伟真 孙 琿

书 名：设备检查及试验

排版人员：北京路局票据印制有限公司

印刷者：北京路局票据印制有限公司

装订者：北京路局票据印制有限公司

发 行 者：中国铁路北京局集团有限公司

开 本：787×1092 印张：2.125 字数：32.0 千字

版 次：2024 年 12 月第 1 次印刷

11. 主持编写《工作交接》



内容简介

本系列丛书立足理论与实际操作相结合，以提升学习人员实操技能为鲜明导向，根据岗位培训规范，采取“模块-项目-任务”结构组织编写，通过模块化、系统化方式实现对驼峰作业员各项专业技能的重组。本系列丛书以项目为单位编印并独立成书，提升学习效率。本书为驼峰作业员的《工作交接》。

本系列丛书内容深入浅出，图文并茂，指导性强，可作为驼峰作业员岗位培训教材以及相关管理人员学习教材，也可供相关专业院校师生学习使用。

编委

编写单位：邯郸站 运输部

石家庄铁路专业技术服务中心

编写人员：李世军 宋新光 解丽霞 毕丽华

审定人员：袁树军 万 千 韩雅芳 杨 维 孙英杰

薄冬昕 王伟真 孙 琿

书 名：工作交接

排版人员：北京路局票据印刷有限公司

印刷者：北京路局票据印刷有限公司

装订者：北京路局票据印刷有限公司

发 行 者：中国铁路北京局集团有限公司

开 本：787×1092 印张：48.5 千字

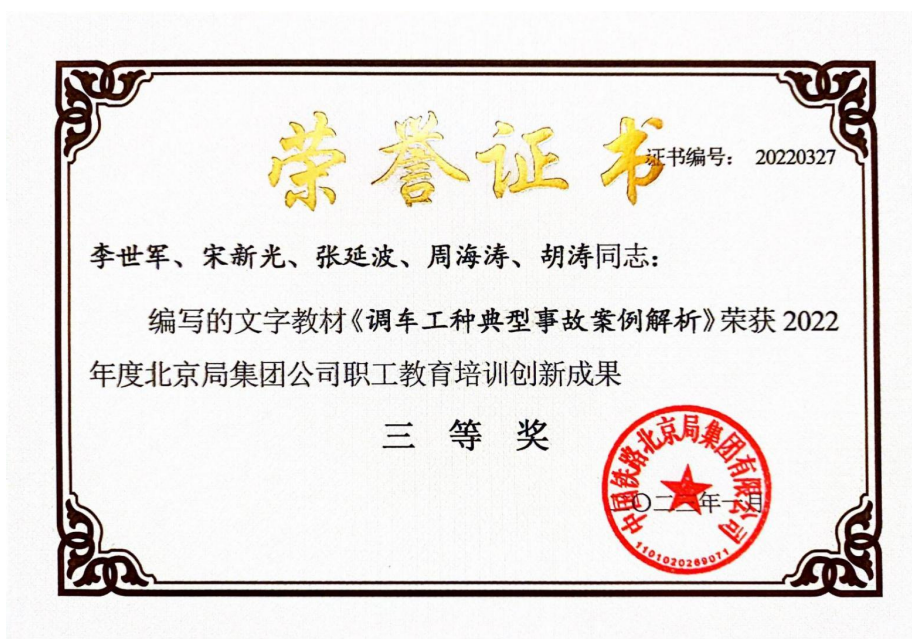
版 次：2024 年 12 月第 1 次印刷

三、主要研究成果

1. 中国铁路北京局职业教育创新成果二等奖：驼峰作业规范



2. 中国铁路北京局职业教育创新成果三等奖：调车工种典型事故案例解析



3. 河北省质量管理小组活动成果二等奖：降低外勤人员横过线路违章件数



4. 河北省质量管理小组活动成果二等奖：改进调车手钩



5. 河北省二等质量科技成果：研发车钩连挂演练装置



6. 河北省二等质量科技成果：研究便携式减速顶自动清洗装置

