

雷拉尔基站态

1896 ~ 2000



中国铁道出版社

富拉尔基站志

 $1896 \sim 2000$



齐齐哈尔铁路分局基层单位志编审委员会编 富 拉 尔 基 站 志 编 审 委 员 会 编 辑 中 国 铁 道 出 版 社 出 版

(京)新登字 063 号

图书在版编目(CIP)数据

齐齐哈尔铁路分局基层单位志/齐齐哈尔铁路分局基层单位志编委会编. 一北京:中国铁道出版社,2001.12 ISBN 7-113-04427-1

I. 齐... II. 齐... III. 齐齐哈尔铁路分局─组织机构─概况 IV. F532.6

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 080549 号

书 名 齐齐哈尔铁路分局基层单位志

作 者 《齐齐哈尔铁路分局基层单位志》编委会

出版发行 中国铁道出版社(100054 北京市宣武区右安门西街 8 号)

责任编辑 罗桂英

封面设计 张玉庆 郭乐群

印 刷 北京京海印刷厂

开 本 787×1092 1/16 印张:28 插页:20 字数 490 千

版 本 2003年3月第1版 2003年3月第1次印刷

印 数 1~200 册

书 号 ISBN7-113-04427-1/Z·584

定 价 9000元

版权所有 盗印必究

凡购买铁道版的图书,如有缺页、侧页、脱页者,请与本社发行部调换。

《齐齐哈尔铁路分局基层单位志》编审委员会

(2002年4月2日)

主 任 李志文 裴继尧

副 主 任 于春孝

委 员 王振奎 孟庆彦 鲁俊瑞 毕运昌 梁全宝 孙宇新

王宝森 逢育梅 程广明 张玉庆 肖洪生

《齐齐哈尔铁路分局基层单位志》总编人员

(2002年4月2日)

总 编 审 于春孝

总 编 张玉庆

副 总 编 刘玉彬

常务副总编 郭乐群

总编辑设计 郭乐群

特邀撰稿 吴国疆

特邀摄影 张晨光 马 林

封 面 设 计 张玉庆 郭乐群

编 审 于春孝 刘玉彬 郭乐群 马 林(特邀)

《齐齐哈尔铁路分局基层单位志·富拉尔基站志》编审人员

(2002年4月2日)

主 审 于春孝

副 主 审 刘玉彬

常务编(校)审 郭乐群

特邀编审马林

《齐齐哈尔铁路分局基层单位志》编审委员会

(2002年4月2日)

主 任 李志文 裴继尧

副 主 任 于春孝

委 员 王振奎 孟庆彦 鲁俊瑞 毕运昌 梁全宝 孙宇新

王宝森 逢育梅 程广明 张玉庆 肖洪生

《齐齐哈尔铁路分局基层单位志》总编人员

(2002年4月2日)

总 编 审 于春孝

总 编 张玉庆

副 总 编 刘玉彬

常务副总编 郭乐群

总编辑设计 郭乐群

特 邀 撰 稿 吴国疆

特邀摄影 张晨光 马 林

封 面 设 计 张玉庆 郭乐群

编 审 于春孝 刘玉彬 郭乐群 马 林(特邀)

《齐齐哈尔铁路分局基层单位志·富拉尔基站志》编审人员

(2002年4月2日)

主 审 于春孝

副 主 审 刘玉彬

常务编(校)审 郭乐群

特邀编审马林

《齐齐哈尔铁路分局基层单位志》编审委员会

(2002年4月2日)

主 任 李志文 裴继尧

副 主 任 于春孝

委 员 王振奎 孟庆彦 鲁俊瑞 毕运昌 梁全宝 孙宇新

王宝森 逢育梅 程广明 张玉庆 肖洪生

《齐齐哈尔铁路分局基层单位志》总编人员

(2002年4月2日)

总 编 审 于春孝

总 编 张玉庆

副 总 编 刘玉彬

常务副总编 郭乐群

总编辑设计 郭乐群

特邀撰稿 吴国疆

特邀摄影 张晨光 马 林

封 面 设 计 张玉庆 郭乐群

编 审 于春孝 刘玉彬 郭乐群 马 林(特邀)

《齐齐哈尔铁路分局基层单位志·富拉尔基站志》编审人员

(2002年4月2日)

主 审 于春孝

副 主 审 刘玉彬

常务编(校)审 郭乐群

特邀编审马林

(2002年3月18日)

主 任 段生杰 程福君

副 主 任 刘占杰

委 员 (以姓氏笔划为序)

孙福宝 杜文志 陈声锋 周明哲

《富拉尔基站志》编辑人员

编 审 段生杰 程福君

主 编 刘占杰

常务副主编 董学增

编 辑 贺泰昌 张 革

设 计 董学增 贺泰昌

校 对 董学增 贺泰昌 张 革

摄 影 董学增 贺泰昌

技术编辑 郭乐群

《富拉尔基站志稿》编纂人员

(以姓氏笔划为序)

执笔总纂 董学增

资料长编撰稿 贺泰昌 张 革

编 务 档案员:李英建 打字员:关迪菲

《富拉尔基站志稿》评审人员

(以姓氏笔划为序)

主 审 段生杰 程福君

/1

审稿 刘占杰 孙福宝 杜文志 陈声锋 周明哲

(2002年3月18日)

主 任 段生杰 程福君

副 主 任 刘占杰

委 员 (以姓氏笔划为序)

孙福宝 杜文志 陈声锋 周明哲

《富拉尔基站志》编辑人员

编 审 段生杰 程福君

主 编 刘占杰

常务副主编 董学增

编 辑 贺泰昌 张 革

设 计 董学增 贺泰昌

校 对 董学增 贺泰昌 张 革

摄 影 董学增 贺泰昌

技术编辑 郭乐群

《富拉尔基站志稿》编纂人员

(以姓氏笔划为序)

执笔总纂 董学增

资料长编撰稿 贺泰昌 张 革

编 务 档案员:李英建 打字员:关迪菲

《富拉尔基站志稿》评审人员

(以姓氏笔划为序)

主 审 段生杰 程福君

/1

审稿 刘占杰 孙福宝 杜文志 陈声锋 周明哲

(2002年3月18日)

主 任 段生杰 程福君

副 主 任 刘占杰

委 员 (以姓氏笔划为序)

孙福宝 杜文志 陈声锋 周明哲

《富拉尔基站志》编辑人员

编 审 段生杰 程福君

主 编 刘占杰

常务副主编 董学增

编 辑 贺泰昌 张 革

设 计 董学增 贺泰昌

校 对 董学增 贺泰昌 张 革

摄 影 董学增 贺泰昌

技术编辑 郭乐群

《富拉尔基站志稿》编纂人员

(以姓氏笔划为序)

执笔总纂 董学增

资料长编撰稿 贺泰昌 张 革

编 务 档案员:李英建 打字员:关迪菲

《富拉尔基站志稿》评审人员

(以姓氏笔划为序)

主 审 段生杰 程福君

/1

审稿 刘占杰 孙福宝 杜文志 陈声锋 周明哲

(2002年3月18日)

主 任 段生杰 程福君

副 主 任 刘占杰

委 员 (以姓氏笔划为序)

孙福宝 杜文志 陈声锋 周明哲

《富拉尔基站志》编辑人员

编 审 段生杰 程福君

主 编 刘占杰

常务副主编 董学增

编 辑 贺泰昌 张 革

设 计 董学增 贺泰昌

校 对 董学增 贺泰昌 张 革

摄 影 董学增 贺泰昌

技术编辑 郭乐群

《富拉尔基站志稿》编纂人员

(以姓氏笔划为序)

执笔总纂 董学增

资料长编撰稿 贺泰昌 张 革

编 务 档案员:李英建 打字员:关迪菲

《富拉尔基站志稿》评审人员

(以姓氏笔划为序)

主 审 段生杰 程福君

/1

审稿 刘占杰 孙福宝 杜文志 陈声锋 周明哲

盛世修志,翘望丰碑再塑;开宗明义,览尽百年沧桑。

知源远而晓流长,知兴衰而明更替,资治执政者而警省后来,惟以史为鉴。故此《齐齐哈尔铁路分局基层单位志》系列丛书随《大庆站志》开先河而付梓,并一部胜于一部而面世。

齐铁分局夙具修志良风,1986年启动第一届修志,史志编修即列入分局长任期目标,《齐齐哈尔铁路分局志》一举跨入佳志之林,《加格达奇铁路分局志》编修出版亦紧随其后。15部《齐齐哈尔铁路分局年鉴》是分局历届领导集体竭诚传递着的一届又一届修志壮举,齐铁分局独具特色的史志工作逐级负责制,为2000年开始的第二届修志工作启动了先机。《齐齐哈尔铁路分局基层单位志》,数千万字,煌煌61卷,动员编修人员逾2000,历时两年余,党政领导亲执帅印,修志人员沥血呕心。难度之大,涉猎之广,人力之众,资金之巨,编修之苦,文字之精,史料之全,为齐铁分局史之最。

此书以齐、加分局志为历史总脉络,从多方位、多侧面、多空间详尽记录了跨世纪有三的百余年变迁。始自沙俄瓜分中国的中东铁路修建、开站、建段,终至人民铁路改革开放 20 世纪 2000 年,无论机构撤并建分,均翔实记述,然其重墨点睛实是人民铁路 50 载之巨变。

阅卷:从解放战争之3005次英雄列车,到满载超轴五百公里运动发祥;从抗美援朝钢铁大动脉,到支援大庆油田、大兴安岭开发的辉煌;从'98 抗洪创造中国铁路抢修史上奇迹,到再创业新世纪元年大五五工程的旧貌新装,跃然纸上。61 部巨卷,恰是星罗棋布在松嫩平原和兴安峻岭的车机辆工电;61 部巨卷,恰是5万齐铁人热爱边疆,献身边疆的奉献篇;61 部巨卷,恰是祖国版图上一条钢铁巨龙的脊梁。

掩卷: 齐铁分局 50 载奋斗自强, 始终高奏严实拼搏, 争创一流的英雄主旋。前线后勤, 英模辈出史到今; 高寒奇冷, 献了青春献子孙; 三老四严, 服务油田学大庆; 水火无畏, 战天斗地还看齐铁人。奖杯如炬, 美誉如林, 熟悉的音容笑貌, 高大的倩影英姿, 千千万万血肉之躯, 一钩一辆, 一钉一镐, 汇聚成英雄的长城, 凝聚成钢铁的长龙, 是他们一步步创造了齐铁分局的今天, 一步步铸就了齐铁分局的辉煌。历史就应该书写齐铁人的伟篇丰章。

修志修神,修志亦修身。新时代之史官,作民众之传,重价实史真。他们以国家标准为标准,以无功即过为准绳,以争创一流为目标,试以春秋之笔,直书功过得失,句斟字酌,殚精竭虑,三审精修,修出了齐铁分局的政通人和、百业俱兴,修出了齐铁的恢宏巨著,修出了齐铁的高风亮节,修出了齐铁的人生真谛,修出了齐铁的优秀人才,修出了齐铁近 2000 编修者唯先是夺,敢争一流,敢创中国方志史上奇迹的拼搏奉献精神。齐铁分局不会忘记,历史不会忘记。

喜慰之情,在于我们可以无愧地告慰前人后者。志书者,志也,志在继往开来,志在规范管理,志在实现宏伟的蓝图,志在勇敢而自豪地再去攀登、再去夺取,再去续写新的辉煌。此乃61 部志书终极的意旨之所在。

精神无价,青史有芳。《齐齐哈尔铁路分局基层单位志》百世承传。

《齐齐哈尔铁路分局基层单位志》编审委员会

齐齐哈尔铁路分局基层单位志

- 第 1卷 齐齐哈尔站志
- 第 2卷 三间房站志
- 第 3 卷 大庆站志
- 第 4卷 让湖路站志
- 第 5卷 富拉尔基站志
- 第 6卷 加格达奇站志
- 第 7卷 安达站志
- 第 8 卷 讷河车务段志
- 第 9 卷 龙江车务段志
- 第10卷 银浪车务段志
- 第11卷 嫩江车务段志
- 第12卷 三间房车务段志
- 第 13 卷 齐齐哈尔客运段志
- 第 14 卷 齐齐哈尔列车段志
- 第 15 卷 加格达奇列车段志
- 第16卷 齐齐哈尔机务段志
- 第17卷 昂昂溪机务段志
- 第 18 卷 加格达奇机务段志
- 第19卷 塔河机务段志
- 第20卷 齐齐哈尔给水电力段志
- 第21卷 加格达奇给水电力段志
- 第22卷 齐齐哈尔车辆段志
- 第23卷 齐齐哈尔南车辆段志
- 第24卷 让湖路车辆段志
- 第 25 卷 三间房车辆段志
- 第 26 卷 加格达奇车辆段志
- 第 27 卷 齐齐哈尔车轮厂志
- 第28卷 齐齐哈尔工务段志
- 第29 卷 昂昂溪工务段志
- 第30 卷 让湖路工务段志
- 第31卷 富裕工务段志

- 第32卷 加格达奇工务段志
- 第33 卷 桥隧重点维修段志
- 第34卷 线路重点维修段志
- 第35卷 林场志
- 第36卷 齐齐哈尔电务段志
- 第37卷 昂昂溪电务段志
- 第38卷 让湖路电务段志
- 第39卷 齐齐哈尔通信段志
- 第40卷 加格达奇电务段志
- 第41卷 塔河运输管理中心志
- 第 42 卷 林海运输管理中心志
- 第43卷 齐齐哈尔房产建筑段志
- 第44卷 让湖路房产建筑段志
- 第 45 卷 加格达奇房产建筑段志
- 第46卷 工程公司志
- 第47卷 加格达奇工程段志
- 第48卷 生活服务中心志
- 第49卷 齐齐哈尔运输技工学校志
- 第50卷 加格达奇职工专业技术学校志
- 第 51 卷 昂昂溪医院志
- 第52卷 让湖路医院志
- 第53卷 齐齐哈尔中心医院志
- 第54卷 加格达奇医院志
- 第 55 卷 塔河医院志
- 第 56 卷 齐齐哈尔中心防疫站志
- 第57卷 加格达奇防疫站志
- 第 58 卷 齐齐哈尔材料厂志
- 第 59 卷 加格达奇材料厂志
- 第60卷 氧气厂志
- 第61卷 印刷厂志

值此富拉尔基站建站百年之际,《富拉尔基站志》编纂完成,这是站志编委会向建站百年献上的一份隆重的厚礼! 是向全站干部职工献上的一份隆重的厚礼!

富拉尔基站自1902年3月28日开站至2002年,已经走过了一百个年头,在这一百年里, 正是中国近代史上风云变幻、波涛汹涌、前仆后继、改天换地的一百年。在这一百年里,富拉尔基站所经历的是中东铁路的掠夺,伪满铁路的奴役,中长铁路的友谊,人民铁路的幸福,志书通过百年长河的历史演变,详细地记述了在富拉尔基站所发生的重要事件,设备的变化,运能运量的增长,车站机构的演变,主要人物的事迹及其他百年相关的资料,像这样比较系统地记述富拉尔基站的历史,还是第一次。

富拉尔基站已经走过了百年的春秋年华,历经了满清政府的软弱,民国军伐的混战,日本帝国主义的侵略,中华儿女的抗争! 历尽沧桑。在前四十多年里,处于水深火热之中。解放以后,人民当家做了主人,在这后五十多年的时间里,在中国共产党的领导下,富拉尔基站自力更生、奋发图强、战天斗地、谱写新篇,使富拉尔基站发生了翻天覆地的,令世人瞩目的巨大的变化。这些,在这部志书里都得到了充分的展现。

这部志书的完成,使富拉尔基站的历史从此有了文字记载,对富拉尔基站的广大干部、职工,特别是对曾经为富拉尔基站的成长、壮大做出过贡献,曾经十分关怀富拉尔基站的老领导、老同志,无疑是一件十分有意义的工作。

随着历史的脚步,富拉尔基站已经跨入下一个百年,在这世纪之交,《富拉尔基站志》付梓问世,虽算不上成熟之作,但其意义却十分深远,慰籍先辈、惠及后人,可供关心、热爱铁路事业的人们阅读,从中受到一定的启迪和借鉴。

写志书就是写历史,《富拉尔基站志》就是富拉尔基站的历史。这段历史记述了一百年 富拉尔基站的发展变化,虽是百年,但在浩瀚的历史长河中却只是一瞬间。我们把握住了一 瞬间就把握住了历史,让我们为自己所处的历史阶段,撰写辉煌。

历史在前进、事业在发展,铁路事业在中国共产党的领导下,一定会更加壮丽、更加辉煌。我们坚信,下一个百年一定是铁路运输事业腾飞的百年!

让我们振奋精神、励精图治,发扬"严实拼搏,团结争先"的富站人精神,以坚实的步伐跨入光辉灿烂的明天,迎接下一个百年!

站长到北美,

净 禾 土 沿

指语马

凡例

- 一、《富拉尔基站志》以《齐齐哈尔铁路分局基层单位志》编纂原则为指导,以《齐齐哈尔铁路分局志》(1896年—1985年)和《齐齐哈尔铁路分局年鉴》(1987年刊—2001年刊)为历史依据,编纂具有时代特色、专业特点的富拉尔基站新方志。
 - 二、断线:上限为 1896年,下限为 2002年。
- 三、编纂原则:实事求是、略古详今、突出重点,力求全面记述富拉尔基站 100 年来发展变化的基本状况,做到思想性、资料性、科学性、可读性相统一。

四、体裁:本志以志、记、图、表、传、录等组成,以志为主,图表分别附在各篇、章、节之中。大事记以采用编年体辅以记事本末体,对大事记年、月、日的记述查不清的记为"是年、是月",同一时间发生的事,记" \triangle "符号。

五、文体:采用语体文记述体,横排竖写,在竖写中依照时间发展顺序写发生、发展和现状,以现在为主。

六、资料依据:建国前,依据历史档案和文献史料,建国后,均以部、局、分局、车站 有关史志、资料、卷宗和实物记载。由于建站历史久远加之缺乏原始资料等诸多原因, 有些史料无考断线。

七、计量单位和数字书写均按《中华人民共和国法定计量单位》书写。

八、建国以来的历次政治运动,遵循"宜分不宜集,宜粗不宜细"的原则,不设专章记述,散见于大事记和有关篇章。

九、发生的行车事故、火灾事故、爆炸事故、人身伤亡事故,是为总结经验教训而 编,不做处理问题的依据。

十、本志共6篇33章160节,节下设目,全书约45万字。以概述、大事记、建制、运输生产、企业管理、多元经济、党群组织、先进人物、附录等顺序编写。

目 录

| | | | | | | | | • | |
|-----|--------|-------|---|---|---|---|---|---|------|
| 大事记 | •••••• | ••••• | • • • • • • • • • • | • • • • • • • • • • | • | •••••• | •••••• | | 7 |
| | | | | | | | | | |
| | | | 第 | 「一篇 | 建 | 制 | | | |
| | | | | | | | | | |
| 第一章 | 哈尔滨铁 | 路局齐齐 | 下哈尔铁路 | 分局富拉 | 拉尔基站… | ••••• | ••••• | ••••• | · 81 |
| | | | | | | | | ••••• | |
| 第二 | 节 行政 | 组织机 | 构 | • | ••••• | •••••• | | ••••• | · 82 |
| | | | | | | | | | |
| 第二章 | 中国共产 | 党齐齐叫 | 合尔铁路分 | 局富拉尔 | 基站委员 : | 숲 | •••••• | ••••• | - 88 |
| | | | | | | | | | |
| 第三章 | 中国共产 | 党齐齐哈 | 合尔铁路分 | 局富拉尔 | R基站纪律 | 检查委员会 | ••••• | | · 89 |
| | | | | | | | | | |
| 第四章 | 中国铁路 | 工会富拉 | 立尔基站委 | 员会 … | ••••• | •••••• | ••••• | • | · 89 |
| | | | | | | | | | |
| 第五章 | 中国共产 | 主义青年 | F团富拉尔 | 基站委员 | 会 | •••••• | | ••••• | 90 |
| | | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | ••••• | |
| | - | | | | | | | ••••• | |
| | • | | | | | | | •••••• | |
| 第四 | 节 各党 | 支部书 | 记名单 | ••••• | • • • • • • • • • • • • | • • • • • • • • • • • • | • • • • • • • • • • • • • | •••••• | 101 |
| | | | | <i>b-b</i> - | ٧- 4٨ | | | | |
| | | | 第 | — 扁 | 运输 | 生产 | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | •••••• | 114 |
| | | | | | | | | | 114 |
| 第二 | 节 接发 | 列车 • | • | ••••• | • • • • • • • • • • • | • | • | ••••• | 117 |

| 一寓技 | 分字基 | 站志 | |
|-----|-----|----|--|
| | | | |

| 第三节 | 调车工作 | 118 |
|-------------|---|-----|
| 第四节 | 通过能力及改编能力 | |
| 第五节 | 日常作业计划 ······ | 123 |
| 第六节 | 运输综合管理工作 | 124 |
| | | |
| 第八章 客 | 运组织 | 127 |
| 第一节 | 旅客运输概况 | 128 |
| 第二节 | 客运机构及人员 | |
| 第三节 | 客流调查及影响客流的主要因素 | 129 |
| 第四节 | 制定旅客运输计划 | 131 |
| 第五节 | 客流量及旅客列车开行对数 | 131 |
| 第六节 | 售票工作 | 134 |
| 第七节 | 行包运输 | 136 |
| 第八节 | 客运服务工作 | 136 |
| 第九节 | 客运服务设施 | 137 |
| 第十节 | 客运综合管理工作 | 139 |
| | | |
| 第九章 货运 | 运组织 | 142 |
| 第一节 | 货物运输概况 | 142 |
| 第二节 | 货运设备 | 143 |
| 第三节 | 货物运量及品类 | 144 |
| 第四节 | 货运组织 | 147 |
| 第五节 | 阔大货物运输 ······ | 148 |
| 第六节 | 货场管理 | 149 |
| 第七节 | 专用线及专用铁道管理 | 150 |
| 第八节 | 货运综合管理工作 | 151 |
| 第九节 | 货运安全与事故赔偿 | 156 |
| 第十节 | 装卸 | 157 |
| 第十一节 | · 专用铁道及专用线 ···································· | 158 |
| | | |
| | 第三篇 企业管理 | |
| | Ni≥ (III) | |
| 第上帝 | 异体制 ······ | 177 |
| 第一年 행국 | ,他间 | 1// |

| _ | 目 | 录 |
|---|---|---|
| | | |

| 第十一章 | 管理体制 | | • 180 |
|---|--------------------|--|---|
| 第十二章 | 人事管理 | | • 182 |
| 第一节 | | 置 | |
| 第二节 | 职工队 | | |
| ポート 第三节 | 劳力调 | | |
| ポート 第四节 | カル 州 管理权 | | |
| 第五节 | 取工奖 | | |
| 第 | | 护及劳动保险 ···································· | |
| 第八下 第七节 | | .身伤亡事故概况 ···································· | |
| 東てす | 极工人 | 为历上争政例况 | 193 |
| 第十三章 | 共动工次组 | 管理········ | 100 |
| | | 台 生 资 | |
| 第一节 | - | | |
| 第二节 | | 量包干、内部分配方法···································· | |
| 第三节 | | 理 | |
| 第四节 | · · · · · · · · · | | |
| 第五节 | 联工专 | 勤 | • 210 |
| <u></u> | - 1 & Ab | | |
| 第十四章 | | | |
| 第一节 | | 围 | |
| 第二节 | | 限 | |
| 第三节 | 财务管 | 理制度 | • 213 |
| | | | _ |
| 第十五章 | 行政管理 | | |
| 第一节 | 11-22-1-25 | *************************************** | • 220 |
| >1· 1· | | 理 | |
| 第二节 | 文档管 | | · 220 |
| | 文档管文电收 | 理 | · 220 · 221 |
| 第二节 | 文档管 文电收 史志・ | 理 | · 220 · 221 · 221 |
| 第二节 第三节 | 文 文 史 忠 章 | 理 | · 220 · 221 · 221 · 222 |
| 第二节 第三节 | 文文史 公 票 证 使 管 收 。 | 理 ···································· | · 220 · 221 · 221 · 222 · 222 |
| 第二节节 第五节 | 文文史公票备 世紀 电志章证品 | 理 ···································· | · 220 · 221 · 221 · 222 · 222 · 223 |
| 第第第第第第第 | 文文史公票备保档电志章证品密 | 理 ···································· | · 220 · 221 · 221 · 222 · 222 · 223 · 223 |
| 第第第第第第第第节节节节节节节节节节节节节节节节节节节节节节节节节节节节节节节 | 文文史公票备保机集管收、使管和工车室 | 理 | · 220 · 221 · 221 · 222 · 222 · 223 · 223 · 224 · 224 |