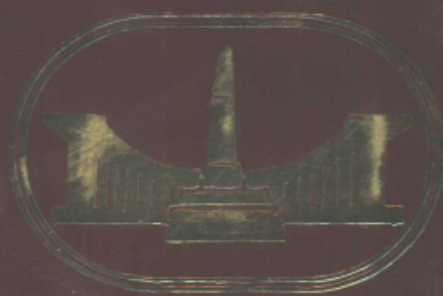
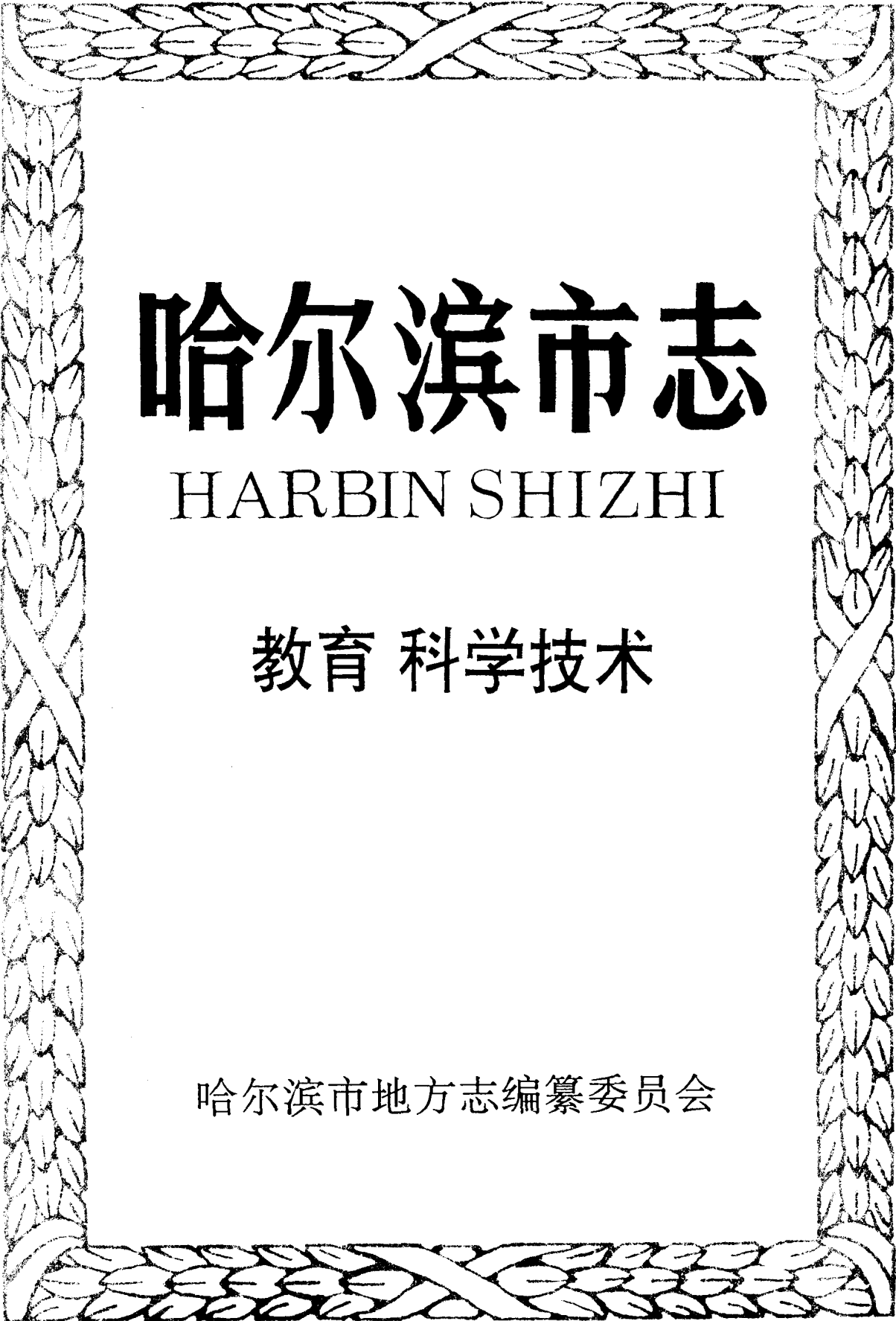


# 哈尔滨市志

HARBIN SHIZHI





# 哈尔滨市志

HARBIN SHIZHI

教育 科学技术

哈尔滨市地方志编纂委员会

(黑)新登字第1号

责任编辑:齐书深

图表审校:郁士藻

版式设计:郁士藻

封面设计:张若一

哈尔滨市志·教育 科学技术

Harbinshizhijiaoyu kexuejishu

哈尔滨市地方志编纂委员会

---

黑龙江人民出版社出版发行

(哈尔滨市南岗区宣庆小区1号)

哈尔滨市人民政府地方志办公室微机室排版

黑龙江省教育委员会印刷厂 深圳上一彩色印刷有限公司印刷

开本:787×1092毫米 1/16 印张:50.5 插页:8 字数:88万字

1998年8月第1版 1998年8月第1次印刷

印数1—1500册

ISBN 7-207-03841-0



ISBN7-207-03841-0/K·473

定价:174.00元

9 787207 038418 >

604 63/63

## 哈尔滨市地方志编纂委员会

主任：曹广亮

副主任：岳玉泉 都兴武 王正邦 李桂英 杨德胜  
姜世栋

委员：(按姓氏笔画为序)

卢国惠 吕玉芝 许桂芝 孙贤明 张春国  
张维德 陈能镇 周 絮 贾云江 高迎祥  
顾景春 梁三基

曾任主任：王化成 王人生 宫本言 张德邻 李嘉廷  
索长有 汪光焘

副主任：李 乃 姚伟声 徐晶禹 刘 铁 李宗有  
尚广阳 王溯源 关成和 单荣范 陈凤翥  
马淑洁 刘平德 方世军 郭显祥

委员：(按姓氏笔画为序)

于 为 万国琴 王 竞 王 晶 王永生  
王好明 王兆喜 王居松 王祖臣 王桂芝  
王树林 车守田 毛翼乎 冯宝昆 冯健申  
刘 宝 刘晓峰 刘福钧 齐智荣 朱 繁  
纪文庆 任桂圃 孙泰治 吕冀平 朴 逸  
苏 泱 李子敬 李济棠 李钟福 宋 然  
宋运至 陈启光 邹本业 陆庆琛 张 柯  
张文富 张玉璟 张陆金 张景滨 林 楠  
周英杰 杨 林 杨亚光 杨克坚 杨国权  
杨景苏 杨瑶山 赵 黎 赵启刚 赵宝恕  
赵明孝 胡尹奎 姜大铿 姜良宽 姚显廷  
桑良竹 徐学鹏 徐振清 梁文军 隋庆禄  
黄继德 曹玉璞 蒋 琪 傅宝善 鲁 刚  
董绍卿 谭静斋

## 《哈尔滨市志》审定小组

组 长：岳玉泉

副组长：何 祥

成 员：（按姓氏笔画为序）

方世军 李一征 李桂英 张文富 张玉璟  
杨德胜 姜世栋 郭显祥 都兴武 蒋 琪

## 《哈尔滨市志》主编 副主编

主 编：岳玉泉

副主编：（按姓氏笔画为序）

方世军 王占昌 曲春兴 李桂英 宋红军  
杨德胜 郑茂昌 郭 英 姜世栋 郭显祥  
赵景新 都兴武

《教 育 志》责任副主编：李桂英

责 任 编 辑：葛 妍

《科学技术志》责任副主编：郑茂昌

责 任 编 辑：金力男

# 序

市长 曹广亮

《哈尔滨市志》以马列主义、毛泽东思想和邓小平理论为指导，坚持实事求是的思想路线，以翔实的资料，运用现代科学理论和方法，全面真实地反映哈尔滨自然、社会的历史和现状，是哈尔滨第一部社会主义新志书。

哈尔滨是具有光荣传统的历史文化名城，是黑龙江省省会，全省政治、经济、文化中心和水、陆、空交通枢纽。在近代历史上，哈尔滨饱经忧患，历尽沧桑。建国以后，特别是中共十一届三中全会以后，哈尔滨经过大规模开发、改造和建设，取得了令人瞩目的巨大进步和发展。在邓小平理论伟大旗帜指引下，勤劳、勇敢、朴实、旷达而又富有才智的哈尔滨人民将把哈尔滨建设成为经济实力雄厚、科学文化进步、人民生活富裕、城乡环境优美、繁荣文明发达的社会主义现代化大都市。

江泽民同志说：“编纂社会主义新方志是两个文明建设的组成部分，是社会主义建设的系统工程，是承上启下、继往开来、服务当代、有益后代的千秋大业。”哈尔滨人民不畏艰辛、不辍劳作，世世代代开发哈尔滨、建设哈尔滨，留下了辉煌的历史篇章。全面真实地把哈尔滨的沧桑历史和巨变记录下来，把哈尔滨人民改造自然和社会的斗争业绩载入史册，这是历史赋予我们的神圣使命。

《哈尔滨市志》是在党和政府领导下，由哈尔滨市地方志编纂委员会主持，经过市直各委、办、局和中、省直在哈有关单位通力

合作，编纂人员辛勤耕耘，历时十余个春秋，已陆续编就成书，将于2000年全部完成。这是一部融“资治、教化、存史”作用于一体的重要著述，全面系统地记述了哈尔滨的历史和现状，展示了哈尔滨政治、经济、文化等各项事业的发展面貌和辉煌业绩。全书汇百余年史实和改革开放新变化于一卷；熔思想性、资料性和科学性于一炉；资料真实全面、史实广博厚重、体例严谨完备、富有鲜明的时代精神和地方特色。是社会各界认识哈尔滨、宣传哈尔滨、建设哈尔滨的百科全书，是各级领导决策的信息库，是探索哈尔滨历史与发展的重要文献，是进行爱国主义和革命传统教育的生动教材。

衷心希望全市各条战线上的同志们，能够充分利用这套囊括诸事、连贯古今的工具书，认真总结过去，努力开拓未来，在以江泽民同志为核心的党中央正确领导下，高举邓小平理论伟大旗帜，同心同德，艰苦奋斗，为哈尔滨经济和社会事业的不断发展做出新的贡献，使哈尔滨的明天更加繁荣昌盛、幸福美好！

一九九八年三月

# 凡 例

1. 《哈尔滨市志》以马克思列宁主义、毛泽东思想为指导思想，运用辩证唯物主义和历史唯物主义的观点，全面系统地记述哈尔滨自然、社会的历史与现状。

2. 《哈尔滨市志》总体框架由总述、大事记、附录和若干专志组成。排列顺序为总述、大事记、专志、附录。

3. 记述时限：基于哈尔滨历史上无志的实际，志书上限原则始于各项事物发端，下限止于1990年。

4. 《哈尔滨市志》原则以哈尔滨市行政区划为记述范围。因区、县(市)独立成志，市志中不再详记区、县(市)，于总述中介绍概况。

5. 专志志目的设置，以体现城市多功能作用为目的，本着科学分类和兼顾现行社会分工的原则，坚持“大统一、小机动”，从实际出发谋篇立目。

6. 《哈尔滨市志》运用述、记、志、传、图、表、录七种体裁。各专志不设大事记、人物及附录，采用篇、章、节三级结构形式。节下是否设目不作统一规定。

7. 《哈尔滨市志·人物》设传、录、表三种体裁，坚持生不立传原则，入志人物按生年排列。



8. 志书行文中出现的解放前或后，以 1946 年 4 月 28 日为界限；遇有至搁笔时尚无定论的问题，以较通行的观点为主，附记余说。

9. 志书中使用的有关国民经济和社会发展的数字，原则以统计部门的为准。统计部门未作统计的，按各行业、各部门的统计实录。

10. 入志资料以文献、档案及有关实物、声像资料为主，口碑资料为辅。入志资料除引用原文的，一般不注明出处，注释采用页末注。志书中关于语体、纪年、称谓、计量单位等方面的运用，统一遵循《〈哈尔滨市志〉编写行文规定》，全志成书时，该《规定》收入附录。

# 目 录

哈尔滨市地方志编纂委员会

序

凡 例

## 哈尔滨市志·教育

《哈尔滨市志·教育志》编纂委员会

图 片

概 述 ..... (7)

### 第一篇 基础教育

第一章 学前教育 ..... (18)

第一节 幼儿教育 ..... (18)

第二节 卫生保健 ..... (25)

第三节 幼儿园选介 ..... (26)

第二章 小 学 ..... (30)

第一节 学 制 ..... (30)

第二节 教 育 ..... (43)

第三节 教 学 ..... (60)

第四节 学校选介 ..... (71)

第三章 中 学 ..... (75)

第一节 学 制 ..... (75)

第二节 教 育 ..... (80)

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| 第三节 教    学 .....        | (93)         |
| 第四节 学校选介 .....          | (106)        |
| <b>第四章 少数民族教育 .....</b> | <b>(112)</b> |
| 第一节 小    学 .....        | (112)        |
| 第二节 中    学 .....        | (115)        |
| 第三节 学校选介 .....          | (116)        |
| <b>第五章 校外教育 .....</b>   | <b>(117)</b> |
| 第一节 校外活动阵地 .....        | (117)        |
| 第二节 群众性教育活动 .....       | (121)        |
| <b>第六章 特殊教育 .....</b>   | <b>(126)</b> |
| 第一节 盲聋哑学校 .....         | (126)        |
| 第二节 弱智学校 .....          | (129)        |
| 第三节 残疾人学校 .....         | (131)        |
| 第四节 工读学校 .....          | (132)        |
| <b>第七章 外侨教育 .....</b>   | <b>(134)</b> |
| 第一节 俄人中、小学 .....        | (134)        |
| 第二节 俄人职业学校 .....        | (134)        |
| 第三节 苏联路员子弟学校 .....      | (135)        |

## 第二篇 职业技术教育、勤工俭学

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| <b>第一章 职业技术教育 .....</b> | <b>(144)</b> |
| 第一节 中等专业学校 .....        | (144)        |
| 第二节 职业中学 .....          | (153)        |
| 第三节 技工学校 .....          | (165)        |
| <b>第二章 勤工俭学 .....</b>   | <b>(173)</b> |
| 第一节 校办企业 .....          | (173)        |
| 第二节 校办农场 .....          | (176)        |
| 第三节 校办工业公司 .....        | (177)        |
| 第四节 校办企业选介 .....        | (178)        |

### 第三篇 师范教育、普通高等教育

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| <b>第一章 师范教育</b> .....   | (184) |
| 第一节 事业发展 .....          | (184) |
| 第二节 教    育 .....        | (187) |
| 第三节 教    学 .....        | (189) |
| 第四节 学校概况 .....          | (193) |
| <b>第二章 普通高等教育</b> ..... | (199) |
| 第一节 事业发展 .....          | (199) |
| 第二节 教    育 .....        | (212) |
| 第三节 教    学 .....        | (215) |
| 第四节 高校选介 .....          | (219) |

### 第四篇 成人教育

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| <b>第一章 农(市)民教育</b> .....  | (231) |
| 第一节 市民教育 .....            | (231) |
| 第二节 郊区农民教育 .....          | (235) |
| 第三节 扫除文盲 .....            | (238) |
| <b>第二章 职工教育</b> .....     | (241) |
| 第一节 政治启蒙教育 .....          | (241) |
| 第二节 职工初等教育 .....          | (242) |
| 第三节 职工中等教育 .....          | (243) |
| 第四节 青工文化、技术“双补” .....     | (245) |
| 第五节 职工中级技术培训 .....        | (247) |
| 第六节 干部教育 .....            | (248) |
| 第七节 扫除文盲 .....            | (251) |
| <b>第三章 成人中等专业教育</b> ..... | (254) |
| 第一节 学    制 .....          | (254) |
| 第二节 教    学 .....          | (255) |
| 第三节 学生、教师 .....           | (256) |

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| 第四节 学校选介 .....            | (257)        |
| <b>第四章 成人高等教育 .....</b>   | <b>(264)</b> |
| 第一节 职工业余大学 .....          | (264)        |
| 第二节 “七·二一”大学 .....        | (266)        |
| 第三节 职工大学 .....            | (267)        |
| 第四节 广播电视大学、夜大学 .....      | (274)        |
| 第五节 学校选介 .....            | (277)        |
| <b>第五章 社会力量办学 .....</b>   | <b>(282)</b> |
| 第一节 私人办学 .....            | (282)        |
| 第二节 社会团体办学 .....          | (284)        |
| 第三节 哈尔滨老年人大学 .....        | (285)        |
| <br><b>第五篇 教育行政管理</b><br> |              |
| <b>第一章 机构与经费 .....</b>    | <b>(292)</b> |
| 第一节 普通教育 .....            | (292)        |
| 第二节 成人教育、普通高校 .....       | (299)        |
| 第三节 教育经费 .....            | (302)        |
| <b>第二章 队伍建设 .....</b>     | <b>(306)</b> |
| 第一节 师资来源 .....            | (306)        |
| 第二节 文化培训 .....            | (308)        |
| 第三节 业务培训 .....            | (312)        |
| 第四节 岗位培训 .....            | (314)        |
| 第五节 干部培训 .....            | (315)        |
| 第六节 职称评定 .....            | (317)        |
| 第七节 文化交流 .....            | (318)        |
| <b>第三章 教育科研 .....</b>     | <b>(319)</b> |
| 第一节 学术团体 .....            | (319)        |
| 第二节 科研成果 .....            | (324)        |
| 第三节 教育刊物 .....            | (328)        |
| <b>第四章 改善办学条件 .....</b>   | <b>(329)</b> |
| 第一节 校舍与职工住宅 .....         | (329)        |

|                |       |
|----------------|-------|
| 第二节 教学设备 ..... | (331) |
| 后 记 .....      | (334) |

## 哈尔滨市志·科学技术

《哈尔滨市志·科学技术志》编纂委员会

图 片

|           |       |
|-----------|-------|
| 概 述 ..... | (341) |
|-----------|-------|

### 第一篇 工程科学技术

|                    |       |
|--------------------|-------|
| 第一章 机 械 .....      | (348) |
| 第一节 发电设备 .....     | (348) |
| 第二节 电器设备 .....     | (351) |
| 第三节 电工材料 .....     | (354) |
| 第四节 工 具 .....      | (356) |
| 第五节 轴 承 .....      | (359) |
| 第六节 石化通用机械 .....   | (360) |
| 第七节 重型矿山工程机械 ..... | (363) |
| 第八节 锅炉压力容器 .....   | (366) |
| 第九节 汽 车 .....      | (368) |
| 第十节 饮食机械 .....     | (369) |
| 第二章 冶 金 .....      | (370) |
| 第一节 钢铁冶炼 .....     | (370) |
| 第二节 钢铁加工 .....     | (372) |
| 第三节 铜、稀土冶炼加工 ..... | (373) |
| 第四节 铝镁冶炼加工 .....   | (374) |
| 第三章 电子仪表 .....     | (376) |
| 第一节 电子仪表 .....     | (376) |
| 第二节 电工仪表 .....     | (378) |

---

|            |                  |              |
|------------|------------------|--------------|
| 第三节        | 光学仪器 .....       | (382)        |
| 第四节        | 理化仪器 .....       | (384)        |
| 第五节        | 广播电视 .....       | (385)        |
| <b>第四章</b> | <b>轻 工 .....</b> | <b>(387)</b> |
| 第一节        | 塑料加工 .....       | (387)        |
| 第二节        | 皮革毛皮 .....       | (387)        |
| 第三节        | 钟 表 .....        | (388)        |
| 第四节        | 电 光 源 .....      | (388)        |
| 第五节        | 日用化学 .....       | (389)        |
| 第六节        | 制 糖 .....        | (390)        |
| 第七节        | 酿 酒 .....        | (391)        |
| <b>第五章</b> | <b>纺 织 .....</b> | <b>(393)</b> |
| 第一节        | 亚麻纺织 .....       | (393)        |
| 第二节        | 毛 纺 织 .....      | (394)        |
| 第三节        | 棉绢纺织 .....       | (394)        |
| 第四节        | 针 织 .....        | (395)        |
| 第五节        | 化学纤维 .....       | (396)        |
| <b>第六章</b> | <b>化 工 .....</b> | <b>(396)</b> |
| 第一节        | 合成树脂 .....       | (396)        |
| 第二节        | 涂 料 .....        | (397)        |
| 第三节        | 粘 合 剂 .....      | (398)        |
| 第四节        | 石油化工 .....       | (400)        |
| 第五节        | 化工助剂 .....       | (400)        |
| 第六节        | 无机化工 .....       | (401)        |
| 第七节        | 农 药 .....        | (401)        |
| 第八节        | 橡 胶 .....        | (402)        |
| 第九节        | 润滑油脂 .....       | (403)        |
| <b>第七章</b> | <b>医 药 .....</b> | <b>(403)</b> |
| 第一节        | 抗生素与化学合成药物 ..... | (403)        |
| 第二节        | 中 成 药 .....      | (405)        |
| 第三节        | 医疗器械、医药机械 .....  | (406)        |
| <b>第八章</b> | <b>建 筑 .....</b> | <b>(407)</b> |

---

---

|             |                   |              |
|-------------|-------------------|--------------|
| 第一节         | 建筑设计 .....        | (407)        |
| 第二节         | 建筑施工 .....        | (409)        |
| 第三节         | 建筑机械 .....        | (411)        |
| 第四节         | 建筑材料 .....        | (412)        |
| <b>第九章</b>  | <b>电 力 .....</b>  | <b>(414)</b> |
| 第一节         | 发 电 .....         | (414)        |
| 第二节         | 输 电 .....         | (415)        |
| 第三节         | 变 电 .....         | (416)        |
| 第四节         | 配 电 .....         | (416)        |
| 第五节         | 用 电 .....         | (417)        |
| <b>第十章</b>  | <b>邮政电信 .....</b> | <b>(417)</b> |
| 第一节         | 电话电信 .....        | (417)        |
| 第二节         | 邮 政 .....         | (419)        |
| <b>第十一章</b> | <b>交 通 .....</b>  | <b>(420)</b> |
| 第一节         | 公 路 .....         | (420)        |
| 第二节         | 航 运 .....         | (422)        |
| 第三节         | 铁 路 .....         | (423)        |
| <b>第十二章</b> | <b>市 政 .....</b>  | <b>(426)</b> |
| 第一节         | 供 水 .....         | (426)        |
| 第二节         | 排 水 .....         | (428)        |
| 第三节         | 供 气 .....         | (429)        |
| 第四节         | 供 热 .....         | (429)        |
| 第五节         | 园 林 .....         | (430)        |
| 第六节         | 环境卫生 .....        | (430)        |
| <b>第十三章</b> | <b>环 保 .....</b>  | <b>(431)</b> |
| 第一节         | 水 质 .....         | (431)        |
| 第二节         | 大 气 .....         | (433)        |
| 第三节         | 工业废渣废液处理 .....    | (434)        |
| 第四节         | 噪 音 .....         | (434)        |
| <b>第十四章</b> | <b>标准计量 .....</b> | <b>(435)</b> |
| 第一节         | 技术标准 .....        | (435)        |
| 第二节         | 计量检定器具 .....      | (437)        |

---



|                       |       |
|-----------------------|-------|
| <b>第十五章 地 震</b> ..... | (439) |
| 第一节 地震资料记载 .....      | (439) |
| 第二节 地震监测 .....        | (440) |
| 第三节 地震工程 .....        | (441) |
| 第四节 地震仪器 .....        | (442) |

## 第二篇 新兴科学技术

|                        |       |
|------------------------|-------|
| <b>第一章 半 导 体</b> ..... | (491) |
| 第一节 特种元件 .....         | (491) |
| 第二节 敏感器件 .....         | (493) |
| 第三节 半导体应用 .....        | (496) |
| <b>第二章 电子计算机</b> ..... | (497) |
| 第一节 计算机整机 .....        | (497) |
| 第二节 元件、外部设备 .....      | (499) |
| 第三节 计算机软件 .....        | (500) |
| 第四节 计算机应用 .....        | (502) |
| <b>第三章 激 光</b> .....   | (505) |
| 第一节 激光材料 .....         | (505) |
| 第二节 激光元件 .....         | (506) |
| 第三节 激光器件 .....         | (506) |
| 第四节 激光应用 .....         | (508) |
| <b>第四章 生物工程</b> .....  | (510) |
| 第一节 基因工程 .....         | (510) |
| 第二节 细胞工程 .....         | (511) |
| 第三节 酶 工 程 .....        | (512) |
| 第四节 发酵工程 .....         | (513) |
| <b>第五章 工业机器人</b> ..... | (513) |
| 第一节 示教再现型机器人 .....     | (513) |
| 第二节 智能化机器人 .....       | (514) |
| 第三节 机器人配套设备 .....      | (514) |