

<<天津通志--科学技术志>>

图书基本信息

书名：<<天津通志--科学技术志>>

13位ISBN编号：9787805636535

10位ISBN编号：7805636532

出版时间：1998-06

出版时间：天津社会科学院出版社

作者：天津市地方志编修委员会

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>

<<天津通志--科学技术志>>

内容概要

《天津通志:科学技术志》由天津社会科学院出版社出版。

<<天津通志--科学技术志>>

书籍目录

- 序
- 凡例
- 综述(中英文)
- 大事记略
- 第一篇 科技队伍与科技机构
- 概述
- 第一章 科技队伍
- 第一节 队伍发展
- 第二节 队伍来源
- 第三节 分布与结构
- 第四节 科技人物
- 第二章 研究与开发机构
- 第一节 驻津研究与开发机构
- 第二节 市属研究与开发机构
- 第三节 高等院校研究与开发机构
- 第四节 工业企业技术开发机构
- 第五节 医院科研机构
- 第六节 民营科技机构
- 第三章 科学技术团体
- 第一节 天津科普和天津科联
- 第二节 科学技术协会
- 第三节 市级学会、协会、研究会
- 第四章 科技管理机构
- 第一节 市级科技管理机构
- 第二节 区、县科技管理机构
- 第三节 市政府有关部门科技管理机构
- 第二篇 科技管理与软科学研究
- 概述
- 第一章 科技规划与计划
- 第一节 科技规划
- 第二节 年度计划
- 第三节 专项计划
- 第二章 科技条件
- 第一节 科技经费
- 第二节 科技服务
- 第三章 科技成果管理
- 第一节 鉴定
- 第二节 申报与登记
- 第三节 推广
- 第四节 奖励
- 第四章 科技队伍管理
- 第一节 落实知识分子政策
- 第二节 进修培训
- 第三节 职称评定
- 第四节 表彰奖励

<<天津通志--科学技术志>>

第五章 科技情报

第一节 情报机构

第二节 情报服务

第三节 情报管理

第六章 技术市场

第一节 市场管理

第二节 技术贸易

第七章 专利

第一节 专利管理与执法

第二节 专利申请、授权与实施

第三节 专利服务

第八章 国际科技交流与合作

第一节 政府间科技合作

第二节 民间科技交流

第三节 出国考察与进修

第四节 智力引进

第九章 软科学研究

第一节 经济发展研究

第二节 社会发展研究

第三节 科技发展研究

第三篇 自然科学

概述

第一章 数学

第一节 概率论、数理统计与信息科学

第二节 几何拓扑学

第三节 微分方程与动力系统

第四节 函数论与控制论

第五节 代数学

第六节 计算数学

第七节 应用数学及数学其它分支

第二章 力学

第一节 固体力学

第二节 实验力学

第三节 流体力学

第四节 一般力学和振动

第三章 物理学

第一节 光学

第二节 电子物理学

第三节 凝聚态物理学

第四节 半导体物理学

第五节 核物理与基本粒子

第六节 生物医学物理学

第七节 物理学其它学科

第四章 化学

第一节 无机化学

第二节 有机化学

第三节 高分子化学

<<天津通志--科学技术志>>

- 第四节 物理化学
- 第五节 分析化学
- 第六节 生物化学
- 第七节 环境化学
- 第五章 地学
- 第一节 古生物学
- 第二节 地质学
- 第三节 地理学
- 第四节 地图学
- 第六章 海洋科学
- 第一节 海洋调查
- 第二节 海洋研究
- 第三节 海洋开发
- 第四节 海洋环境保护
- 第五节 海洋科技服务
- 第七章 生物学
- 第一节 植物学
- 第二节 动物学
- 第三节 水生生物学
- 第四节 昆虫学
- 第五节 微生物学
- 第四篇 工业科技概述
- 第一章 电力
- 第一节 电力工程
- 第二节 发电
- 第三节 供电
- 第四节 电力调度
- 第二章 石油
- 第一节 油气地质勘探
- 第二节 地球物理勘探
- 第三节 地质监测与研究
- 第四节 钻井、固井与平台就位
- 第五节 油气田开发与开采
- 第六节 油田井上工程
- 第三章 冶金
- 第一节 制铁
- 第二节 炼钢
- 第三节 轧钢
- 第四节 金属制品加工
- 第五节 有色金属
- 第六节 特种金属材料
- 第四章 机械
- 第一节 工艺与装备
- 第二节 机床与工具
- 第三节 压力加工设备
- 第四节 通用机械

<<天津通志--科学技术志>>

- 第五节 工程机械与动力机械
- 第六节 电工器材
- 第七节 发电设备与工业自动化装置
- 第八节 基础元器件
- 第五章 汽车与拖拉机
- 第一节 汽车制造
- 第二节 拖拉机制造
- 第六章 船舶
- 第一节 船舶设计与开发
- 第二节 船舶修造与装备
- 第七章 电子仪表
- 第一节 元器件与材料
- 第二节 仪器仪表
- 第三节 计算机
- 第四节 通信设备
- 第五节 影视设备
- 第六节 办公设备
- 第八章 制盐
- 第一节 原盐
- 第二节 加工盐
- 第三节 盐化工
- 第四节 盐场气象测报
- 第九章 化工
- 第一节 纯碱
- 第二节 氯碱
- 第三节 硫酸
- 第四节 无机盐
- 第五节 有机原料
- 第六节 合成树脂与塑料助剂
- 第七节 农药
- 第八节 染料与颜料
- 第九节 涂料
- 第十节 化学试剂
- 第十一节 橡胶
- 第十二节 化工机械
- 第十三节 化工设计
- 第十章 石油化工
- 第一节 石油炼制
- 第二节 石化原料
- 第三节 石化纤维
- 第十一章 纺织与服装
- 第一节 棉纺织
- 第二节 毛纺织
- 第三节 针织
- 第四节 色织与装饰织物
- 第五节 染整
- 第六节 纺织机械

<<天津通志--科学技术志>>

- 第七节 服装
- 第十二章 轻工
 - 第一节 日用化学
 - 第二节 印刷与油墨
 - 第三节 造纸
 - 第四节 地毯织造
 - 第五节 食品加工
 - 第六节 制革与革制品
 - 第七节 自行车
 - 第八节 缝纫机
 - 第九节 手表
 - 第十节 时钟
 - 第十一节 文娱体育用品
 - 第十二节 家用电器
 - 第十三节 感光材料
 - 第十四节 塑料加工
- 第十三章 制药与医疗器械
 - 第一节 中药
 - 第二节 西药
 - 第三节 医疗器械
- 第十四章 建筑材料
 - 第一节 水泥
 - 第二节 建筑平板玻璃
 - 第三节 陶瓷卫生洁具
 - 第四节 房建材料
 - 第五节 玻璃纤维
 - 第六节 石棉摩擦密封材料
 - 第七节 建材工业设计
 - 第八节 建材科研开发
- 第五篇 农业科技
 - 概述
 - 第一章 农业区划
 - 第一节 自然资源调查
 - 第二节 农业区域划分
 - 第三节 区域规划
 - 第二章 农田水利
 - 第一节 蓄水保水
 - 第二节 除涝治碱
 - 第三节 科学灌溉
 - 第三章 种植
 - 第一节 引种育种
 - 第二节 耕作栽培
 - 第三节 土壤肥料
 - 第四节 植物保护
 - 第四章 畜牧
 - 第一节 品种繁育
 - 第二节 饲养管理

<<天津通志--科学技术志>>

第三节 疫病防治与兽医

第五章 渔业

第一节 渔具渔法

第二节 鱼类养殖

第六章 农业机械化

第一节 机械化种植

第二节 机械化养殖

第七章 进出境动植物检疫

第一节 动物检疫

第二节 植物检疫

第六篇 城市建设科技

概述

第一章 规划与勘测

第一节 城市规划

第二节 城市测量

第三节 工程勘察

第二章 市政工程

第一节 道路工程

第二节 桥梁工程

第三节 排水工程

第三章 建筑工程

第一节 建筑设计

第二节 基础工程施工

第三节 主体工程施工

第四节 配套工程施工

第五节 施工管理

第四章 公用事业

第一节 供水工程

第二节 供气工程

第三节 供热工程

第四节 公共交通

第五章 园林绿化

第一节 规划与布局

第二节 园林修建

第三节 园林植物

第四节 园林动物

第七篇 交通邮电科技

概述

第一章 港口

第一节 勘察设计

第二节 工程施工

第三节 工艺设备

第四节 治沙减淤

第二章 水运

第一节 航道疏浚

第二节 海洋运输

第三节 海上安全

<<天津通志--科学技术志>>

第三章 铁路

第一节 勘察设计

第二节 客货运输

第四章 公路

第一节 路桥修筑

第二节 公路运输

第五章 民航

第一节 航空器

第二节 飞行保障系统

第三节 服务设施与设备

第六章 邮政

第一节 营业收寄

第二节 内部作业

第三节 运输投递

第七章 电信

第一节 传输设备

第二节 交换设备

第三节 终端设备

第八篇 医药卫生科技

概述

第一章 基础医学

第一节 正常人体解剖学

第二节 组织学与胚胎学

第三节 生理学

第四节 医学生物化学

第五节 人体寄生虫学

第六节 医学微生物学

第七节 医学免疫学

第八节 病理生理学

第九节 病理学

第二章 临床医学

第一节 内科学

第二节 外科学

第三节 神经病学与精神病学

第四节 骨科学

第五节 肿瘤科学

第六节 妇产科学

第七节 儿科学

第八节 五官科学

第九节 影像医学与核医学

第十节 临床检验

第十一节 护理学

第三章 预防医学

第一节 传染病控制

第二节 非传染“四病”防治

第三节 营养与食品卫生

第四节 劳动卫生、放射卫生与职业病

<<天津通志--科学技术志>>

- 第五节 环境卫生
- 第六节 妇幼保健与学校卫生
- 第七节 消毒除害
- 第八节 卫生检验
- 第四章 中医学
- 第一节 经典与基础
- 第二节 中医临床
- 第五章 药学
- 第一节 医院药学
- 第二节 药剂学
- 第三节 药材生药学
- 第四节 药理学
- 第五节 药物化学
- 第六节 药品检验
- 第九篇 综合科技服务
- 概述
- 第一章 气象
- 第一节 气象探测
- 第二节 气象通信
- 第三节 天气预报
- 第四节 气候研究
- 第五节 人工影响天气
- 第二章 地震
- 第一节 地震地质
- 第二节 地震监测
- 第三节 地震预报
- 第四节 工程地震
- 第三章 标准化
- 第一节 工业标准化
- 第二节 农业标准化
- 第三节 企业标准化
- 第四节 地方标准
- 第五节 产品质量监督检验
- 第四章 计量
- 第一节 计量单位制
- 第二节 计量基准器及标准器
- 第三节 计量测试
- 第四节 计量器具监督与检定规程
- 第五章 环境保护
- 第一节 环境质量调查和评价
- 第二节 污染综合防治
- 第三节 环境监测
- 第四节 生态系统研究
- 第五节 自然保护区
- 第六章 公安
- 第一节 消防
- 第二节 交通管理

<<天津通志--科学技术志>>

- 第三节 刑事侦察
- 第七章 广播电视
 - 第一节 广播
 - 第二节 电视
 - 第三节 天津广播电视塔
 - 第四节 郊区县广播电视
- 第十篇 高新技术
- 概述
- 第一章 机电一体化
 - 第一节 数控机械及配套产品
 - 第二节 办公自动化设备
 - 第三节 医疗电子仪器设备
- 第二章 新材料
 - 第一节 新玻璃
 - 第二节 精密陶瓷
 - 第三节 特种功能高分子材料
 - 第四节 新金属材料
 - 第五节 电子信息材料
 - 第六节 人工晶体
 - 第七节 复合材料
- 第三章 激光技术
 - 第一节 基础研究及开发
 - 第二节 激光技术应用
- 第四章 新能源
 - 第一节 太阳电池
 - 第二节 贮氢材料与镍/氢电池
 - 第三节 地热
- 第五章 核技术
 - 第一节 核技术研究
 - 第二节 核技术应用
- 第六章 生物技术
 - 第一节 发酵工程
 - 第二节 酶工程
 - 第三节 细胞工程
 - 第四节 生物反应器及检测技术
- 附录
 - 一、科技文件辑存
 - 二、天津新技术产业园区
 - 三、乡镇企业科技
 - 四、获奖科技成果
- 索引
 - 1.重大科技事项索引
 - 2.人名索引
- 总纂后记

<<天津通志--科学技术志>>

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>