

最新读报指南

ZUIXIN
DUBAO
ZHINAN

柯愈春 主编



安徽科学技术出版社

母发生了矛盾，或是和向以
到了麻烦。有些人已完
伴合不来。有些人已完
望，比如那些受到性虐
孩子就不顾害臊地电话
援。有些与孩子合不来的
母也定期打电话来寻求帮
失业青年也经常求助于
会工作者，社会工作者向
们指明道路，替他们寻
常训岗位或安排一份工
克里斯蒂安娜，耿每天
同许多孩子打交道，由于
些孩子苦恼的原因往往在
克里斯蒂安娜，耿也
这些问题。她静静
电话的人诉说苦
几个问题，先对
了解，然后再
和建议，并且
由于具体
电话来安
部的人

母发生了矛盾，或是和向以
到了麻烦。有些人已完
伴合不来。有些人已完
望，比如那些受到性虐
孩子就不顾害臊地电话
援。有些与孩子合不来的
母也定期打电话来寻求帮
失业青年也经常求助于
会工作者，社会工作者向
们指明道路，替他们寻
常训岗位或安排一份工
克里斯蒂安娜，耿每天
同许多孩子打交道，由于
些孩子苦恼的原因往往在
克里斯蒂安娜，耿也
这些问题。她静静
电话的人诉说苦
几个问题，先对
了解，然后再
和建议，并且
由于具体
电话来安
部的人

母发生了矛盾，或是和向以
到了麻烦。有些人已完
伴合不来。有些人已完
望，比如那些受到性虐
孩子就不顾害臊地电话
援。有些与孩子合不来的
母也定期打电话来寻求帮
失业青年也经常求助于
会工作者，社会工作者向
们指明道路，替他们寻
常训岗位或安排一份工
克里斯蒂安娜，耿每天
同许多孩子打交道，由于
些孩子苦恼的原因往往在
克里斯蒂安娜，耿也
这些问题。她静静
电话的人诉说苦
几个问题，先对
了解，然后再
和建议，并且
由于具体
电话来安
部的人

模糊技术”，它源出于“模糊逻辑”——
 是一个理论数学的系统，与传统数学逻辑
 精确限定不同，模糊逻辑是一种建立在
 推论之上的近似技术，可以处理灰色和
 二者之间的问题，譬如说它能使电器按
 处理信息的方法进行高效率或独立的工
 模糊控制就是用模糊逻辑的工具，把自
 制专家或操作技师的经验模拟下来，编
 程序连接上单片机、传感器

模糊逻辑的微波炉能对食品时
 形状和温度等进行测量，机器利用
 动选择4种不同
 的一种运行。
 模糊逻辑
 间，便可自动
 测香烟和其
 模糊逻辑
 况，并且
 型、多
 量

柯愈春 主编

最新读报指南

安徽科学技术出版社

(皖)新登字 02 号

责任编辑:席广辉

装帧设计:盛琴琴

最新读报指南

柯愈春 主编

*

安徽科学技术出版社出版

(合肥市九州大厦八楼)

邮政编码:230063

安徽省新华书店经销 巢湖地区印刷厂印刷

*

开本:787×1092 1/16 印张:39.5 插页:4 字数:1420千字

1995年1月第一版 1995年1月第一次印刷

印数:6 000

ISBN7-5337-1009-6/Z·135 定价:36.00元

前 言

我们处于信息时代。揭示宇宙奥秘的高科技，加速发展的全球经济，变幻不定的社会政治风云，如此之类，在人们眼前展示出一幅幅难以描绘的图画。域内海外，新知识、新学科、新事物、新语汇扑面而来，令人目不暇接。

《最新读报指南》正是在这种迅速变化的形势下编写的，它是中国改革开放以来最新的一本读报手册。此书付印之际，正值中国大步迈向社会主义市场经济之时。根据邓小平同志南巡谈话中关键是发展经济的精神，书中对经济建设方面的最新知识和语汇，予以较多的注意。经济的发展必须依靠科技与教育，社会主义市场经济是同社会主义基本制度结合在一起的，外国及台港澳的经济发展可作为我们的一种借鉴，而发展旅游事业又在振兴经济中必不可少。基于这种认识，书中列了中外经济、科学技术、文化教育、社会政治、台港澳侨及旅游揽胜六个大类。其它方面的内容固然重要，但以往出版的《读报手册》之类已有丰富内容，本书在兼顾的前提下大胆舍弃。又应安徽科技出版社的要求，在中外高新科技方面罗列较为详细。我们希望它能成为我国社会主义市场经济条件下第一本小型读报百科全书。

本书编写时考虑到形势的发展，同时也注意知识的稳定性。它的最大特点是新：内容新，编排新，标题新，资料新。每个条目都力求做到事实准确，文字简洁，通俗易懂。

这部书的作者，都是中央新闻单位的编辑、记者。他们熟悉报纸，了解读者。为了满足读者对国内最新知识的需求，编写此书时引用和参考的资料较多，虽未能一一注明出处，但不敢掠人之美。此书出自多人之手，又限于知识水平，多有缺漏和不足之处，欢迎读者批评指教。

人民日报前总编辑李庄同志，全面审阅书稿，提出了保证此书质量的建设性意见，对全书作了数百处修改，又对本书的编写组织提出根本性意见，使本书得以顺利出版。人民日报海外版前副总编辑安子贞同志，对本书的编写内容与体例也提出不少有益的建议。此书从定题选材到编审完竣，安徽科技出版社社长席广辉同志始终热情参与，在全书词条内容的增减和组织加工等方面付出了辛勤劳动。书此谨致感谢，并志不忘！

编 者

顾 问 李 庄

主 编 柯愈春

副主编 张 石

编 委(以姓氏笔画为序)

方良根 王 政 任怀民 李 佑

李建兴 张 石 张友新 张占鳌

张稚丹 柯愈春 唐进修

目 录

一、中外经济 (1)

(一) 经济建设 (1)

1. 社会主义市场经济 (1)

中国共产党十四届三中全会决定 (1) 市场经济 (2) 社会主义市场经济 (2) 宏观经济调控体系 (2) 市场机制 (2) 市场体系 (3) 培育和发展市场体系 (3) 市场秩序 (3) 竞争机制 (3) 买方市场和卖方市场 (3) 十大批发市场座次 (3) 期货交易 (4) 市场预测 (4) 市场容量 (4) 产权市场 (4) 商品市场 (4) 资源配置 (4) 浮动价格 (5) 技术市场 (5) 人才市场 (5) 信息产业 (5) 资产评估 (5) 会计师事务所 (5) 下海 (6) 回扣 (6) 商圈 (6) 批发商业 (6) 促销决策 (6) 广告 (6) 销售促进 (7) 订货会 (7) 公共关系 (7) 谈判 (7) 谈判的原则 (7) 国家级批发市场 (7) 云南“街子” (7) 驰名商标 (7) 电话购物 (7) “经济”一词的由来 (8) 泡沫经济 (8) 最受欢迎的专业 (8) 消费者的合法权益 (8) 未来六大市场 (9)

2. 经济体制改革 (9)

计划与市场 (9) 计划管理体制 (9) 生产资料市场 (9) 投资管理体制 (10) 计划单列城市 (10) 计划单列的模式 (10) 政企分开 (10) 条块分割 (11) 商业的四放开 (11) 社会保险制度改革 (11) 工资制度改革 (11) 分配制度改革 (12) 社会分配不公 (12) 房改 (12) 房改的三个阶段目标 (12) 住房公积金制度 (12) 房地产市场 (13) 房地产业扫描 (13) 土地有偿出租合法化 (13) 土地使用权出让、转让 (13) 经济蓝皮书 (13) 经济体制改革成功的经验 (13) 距小康目标有多远 (14) 轻工产品的发展方向 (14) 中国综合国力 (14) 经济发展质量 (14) 审批经济 (14) 税和费的区别 (15) 90年代消费

趋势 (15)

3. 企业改革与经济成分 (15)

现代企业制度 (15) 按新标准划分的经济类型 (16) 企业集团 (16) 企业集团的形式 (17) 现有 400 多家企业集团 (17) 股份制企业试点办法 (17) 建立股份制企业的主要条件 (17) 股份制企业的组建方式 (17) 我国股份制企业的组织形式和特征 (18) 股份制试点企业的审批程序 (18) 个体工商户和私营企业的区别 (18) 转换国有企业经营机制 (18) 承包经营责任制 (19) 盈亏包干 (19) 风险抵押承包 (19) 两保一挂承包责任制 (19) 企业兼并 (19) 租赁经营 (19) 优化劳动组合 (19) 全员劳动合同制 (20) 股份制与承包制、租赁制的比较 (20) 资信评估 (21) 企业活力 (21) 企业活力的表现 (21) 国有企业“四变” (21) 企业占领市场九大策略 (21) 目标管理 (21) 企业的工商一体化经营 (21) 世界流行的三大管理方法 (21) 毛利 (22) 利润留成 (22) 市场细分 (22) 产品生命周期 (22) 新产品 (23) 三包 (23) 500 家最大工业企业 (23) 中国第三产业 500 强 (23) 公司 (23) 经理 (23) 中国质量万里行 (24) 伪劣商品的 14 种情形 (24)

4. 金融体制改革 (24)

金融体制改革 (24) 投资体制改革 (24) 政策性银行 (24) 商业性银行 (25) 资金市场 (25) 直接融资与间接融资的区别 (25) 货币信贷政策 (25) 金融机构 (25) 金融市场 (25) 中国人民银行 (26) 中国工商银行 (26) 中国农业银行 (26) 中国银行 (26) 中国人民建设银行 (26) 中国投资银行 (26) 交通银行 (26) 农村信用合作社 (27) 城市信用社 (27) 汇率政策 (27) 现行人民币汇率制度 (27) 外汇人民币 (27) 外汇兑换券 (27) 外汇额度 (27) 外汇外币 (28) 人民币 (28) 我国第一张人民币 (28) 储蓄 (28) 利率 (28) 银行帐户 (28) 信用卡

(29) 电汇、信汇、票汇 (29) 支票 (29)
 旅行支票 (30) 汇票 (30) 空头支票 (30)
 套汇 (30) 坐支 (30) 透支 (30) 软货币 (31) 硬货币 (31) 公款私存 (31) 违章拆借资金 (31) “\$” (31) 纸币上的水印 (31) 世界上主要的金融中心 (31) 证券 (32) 证券投资 (32) 有价证券 (32) 证券市场 (32) 我国现有的有价证券 (32) 进行证券投资可供选择的方法 (32) 虚拟资本 (33) 上市证券 (33) 非上市证券 (33) 股份 (33) 股份公司 (33) 公有股和私有股 (34) 董事和董事会 (34) 股本 (34) 国家股、集体股和企业股 (34) 法人股、个人股和职工股 (34) 单一股 (34) 复数股 (34) 干股 (34) 成长股 (34) 表现股 (34) 潜在股 (35) 优良股 (35) 私人股 (35) 发起人股 (35) 记名股票和无记名股票 (35) 股票票面基本格式和内容 (35) 红利股票 (35) 掺水股票 (35) 分红 (35) 股息 (35) 股票买卖技巧 (35) 股票买卖的基本程序 (36) 投资股 (36) 股金 (36) 本金 (36) 股票 (36) 股票市场 (36) 股票交易风险 (36) 普通股和优先股 (37) 股东权 (37) 买空 (37) 卖空 (37) 作手 (37) 过手 (37) 手 (37) 背书 (37) 成交 (37) 拍板 (37) 询盘 (37) 开盘 (37) 收盘 (37) 清帐 (37) 佣金 (37) 多头和空头 (38) 套牢 (38) 断头 (38) 吊空 (38) 拔挡 (38) 股票价格 (38) 股票的市盈率 (38) 股票价格指数 (38) 著名的股票价格指数 (38) 道琼斯指数 (38) 股票经纪人与交易商的区别 (39) 认股权证 (39) 中国概念股 (39) 昭信股票 (39) 债券 (40) 金融债券 (40) 债券的收益率 (40) 债券的转让价格 (40) 债券自营交易和委托交易的区别 (40) 上市债券的暂停上市和终止上市 (40) 债券的一般交易 (41) 债券的着地交易 (41) 债券的现先交易 (41) 债券转换交易 (41) 国家债务 (41) 内债 (41) 外债 (41) 公债 (41) 公债的作用 (42) 公债的种类 (42) 公债偿还 (42) 公债利息的支付方式 (42) 公债的偿还期 (42) 公债偿还政策 (42) 偿还公债的主要资金来源 (42) 办理国债转让业务的形式 (43) 允许上市交易的国债券 (43) 十大对外商业借款窗口

(43) 国库券 (43) 贴现国库券 (43) 保值公债 (43) 特种国债 (43) 转换公债 (44) 公司债券 (44) 国际债券 (44) 欧洲货币单位债券 (44) 特别提款权债券 (44) 债券指数 (44) 债券终值 (44) 票据 (44) 信托 (45) 信托投资公司 (45) 中国国际信托公司 (45) 中国人民保险公司 (45) 社会保障 (45) 保险 (45) 我国最早的保险 (46) 医疗保险种类 (46) 家庭财产保险 (47)

5. 国民经济管理 (47)
 “七五”计划 (47) 十年规划和“八五”计划 (49) 宏观控制 (50) 经济监督 (50) 新国民经济核算体系 (51) 国民经济核算体系 (51) 两大核算体系的主要内容和比较 (51) 新国民经济核算体系的主要特点 (52) 国内生产总值及其使用表 (52) 投入产出表 (52) 资金流量表 (53) 经济运行机制 (53) 经济发展的要素 (53) 经济发展战略 (53) 冶金工业 (53) 化学工业 (53) 机械工业 (54) 电子工业 (54) 建材工业 (54) 船舶工业 (54) 纺织工业 (54) 食品工业 (54) 造纸工业 (55) 工业技术引进 (55) 工业经济效益 (55) 地震勘察业 (55) 矿产资源 (55) 交通运输业 (56) 国道 (56) 国外新型公路 (56) 铁路运输 (56) 铁路网 (56) 铁路枢纽 (57) 客运量 (57) 货运量 (57) 公路运输 (58) 保价运输 (58) 旅客列车之最 (58) 一级公路 (58) 二级公路 (58) 三级公路 (58) 四级公路 (58) 高速公路 (58) 港口吞吐量 (58) 航空运输 (59) 航空港 (59) 民用飞机 (59) 管道运输 (59) 太阳能 (59) 核能 (59) 财税体制改革 (59) 复式预算 (59) 四种财政赤字 (60) 国有资产产权登记 (60) 国有资产管理 (60) 划分收支、分级包干 (60) 划分税种、核定收支和分级包干 (60) 拨改贷 (61) 投资包干责任制 (61) 财政支农周转金 (61) 预算外资金 (61) 税收体制改革 (61) 涉外税收制度 (61) 产品税 (62) 增值税 (62) 资源税 (62) 营业税 (63) 国有企业所得税 (63) 奖金税和工资调节税 (63) 个人收入调节税 (63) 个体工商业户所得税 (63) 私营企业所得税 (64) 利改税 (64) 税前还贷 (64) 直接税和间接税

- (64)
6. 经济结构与区域经济 (64)
- 产业结构 (64) 第五产业 (64) 新兴服务业 (65) 工业布局 (65) 五大产业战略西移 (65) 十大经济区 (65) 七大经济区域带 (65) 六大经济圈 (65) 五大生产基地和产业带 (65) 城市等级分布 (65) 实力百强县市 (66)
7. 农村经济改革 (66)
- 农村改革的基本政策 (66) 深化农村改革的重点 (66) 农村改革两大成果 (66) 家庭联产承包责任制 (66) 农村社会化服务体系 (66) 双层经营体制 (66) 股份合作企业的特点 (67) 农村改革试验区 (67) 农村改革试验区试验内容 (67) 农村改革试验区与非试验区的区别 (67) 农村改革试验区一览表 (68) 扶贫开发试验区 (68) 基本农田保护区 (68) 乡镇企业 (68) 国家对乡镇企业实行生产许可证制度 (69) 名列全国乡镇企业前茅的 15 个县 (69) 名列全国乡镇企业前茅的 8 个乡镇 (69) 名列全国乡镇企业前茅的 9 个村 (69) 全国省市农民人均纯收入前 10 名 (69) 高效农业模式 (69) 农产品收购 (69) 经济作物 (69) 生态农业 (69) 生态农业第一村 (70) 持续农业 (70) 一亩树林的作用 (70) 农药标签上字母的含义 (70) 五彩农业种种 (70) 设计农业 (70) 林业 (70) 森林公园 (71) 三西 (71) 特种经济树木 (71) 五大生态工程 (71)
8. 经济管理职能部门 (71)
- 国家计划委员会 (71) 国家信息中心 (71) 国家经济体制改革委员会 (72) 财政部 (72) 国务院税收、财务、物价大检查办公室 (72) 劳动部 (72) 地质矿产部 (72) 建设部 (72) 铁道部 (72) 交通部 (72) 机械工业部 (73) 冶金工业部 (73) 化学工业部 (73) 邮电部 (73) 水利部 (73) 农业部 (73) 林业部 (73) 对外贸易经济合作部 (74) 中国国际贸易促进委员会 (74) 审计署 (74) 国家统计局 (74) 农村社会经济调查总队 (74) 城市社会经济调查总队 (75) 海关总署 (75) 国家外汇管理局 (75) 国家商检局 (75) 国家旅游局 (75) 国家建筑材料工业局 (75) 国家工商行政管理局 (76) 中国消费者协会 (76) 国家土地管理局 (76)
- 国家医药管理局 (76) 国家环境保护局 (76) 国家技术监督局 (76) 国家烟草专卖局 (76) 国家国有资产管理局 (77) 国家税务总局 (77) 专利局 (77)
9. 国家重点建设工程 (77)
- 三峡工程 (77) 葛洲坝水利枢纽 (77) 鲁布革水电站 (78) 山东邹县电厂 (78) 葛洲坝—上海 50 万伏直流输电工程 (78) 南水北调工程 (78) 引滦入津工程 (78) 引大入秦工程 (78) 引黄济青工程 (79) “三北”防护林 (79) 商品粮基地建设 (79) 扬子石油化工公司 (79) 齐鲁乙烯工程 (80) 南京扬子乙烯工程 (80) 大庆石油化工总厂 (80) 上海乙烯工程 (80) 齐鲁石油化工公司氯碱厂 (80) 大秦铁路 (80) 秦皇岛港 (80) 郑州黄河公路大桥 (81) 石臼港 (81) 京津塘高速公路 (81) 沈大高速公路 (81) 西煤东运第二通道工程 (82) 京沪数字微波通信干线工程 (82) 北京 10 万门程控电话工程 (82) 京汉广中同轴电缆载波工程 (82) 宁汉光缆通信干线工程 (82) 中关村电子一条街 (82) 西昌卫星发射中心 (82) 大亚湾核电站 (83) 秦山核电站 (83) 中国南极长城站 (83) 亚运村 (83)
10. 经济生活纵横 (83)
- 环境地理学 (83) 绿色和平组织 (83) 垃圾发电厂 (84) 健康新概念 (84) 绿色食品 (84) 森林蔬菜 (84) 地球上可食资源 (84) 邮票的称谓 (84) 新中国的珍稀邮票 (84) 邮政编码 (85) 饮食业 (85) 烹饪 (85) 菜系 (85) 茶类 (85) 中国十大名茶 (86) 饮食卫生十原则 (86) 十种营养素及来源 (86) 蔬菜纸 (86) 食品卫生质量标准 (86) 中药之乡 (87) 名贵药材鉴别方法 (87) 饭店酒家业分等定级 (87) 旅馆等级 (87) 民航航班的识别 (87) 主要避暑胜地 (87) 旅游胜地 40 佳 (88) 大江多“三峡” (88) 悬江·悬河·悬湖 (88) 龙壁 (88) 经济之最 (88) 金饰品的“K” (88) 现代化国家的标准 (89) 灰色收入 (89) 服装型号新标准 (89) 生活常用用品最佳高度 (89) 全国一天消费量 (89) 各行祖师 (89) 轿车级别的标志 (89)
- (二) 开放长廊 (89)

1. 中国开放格局	(89)
中国开放格局 (89) “四沿”发展战略 (90)	
经济特区 (90) 经济特区的税收优惠政策	
(90) 特区与开发区的区别 (91) 内陆省区	
开放 (91) 内陆开放城市税收优惠政策 (91)	
沿江开放城市税收优惠政策 (91) 高新技术	
产业开发区税收优惠政策 (91) 上海浦东新区	
(91)	
2. 沿海开放及经济技术开发区	(92)
沿海开放城市 (92) 沿海开放城市的经济技术	
开发区 (93) 沿海经济开发区 (93) 沿海四	
大城市群 (94) 洋浦开发区 (94) 秦皇岛经	
济技术开发区 (94) 天津经济技术开发区	
(94) 烟台经济技术开发区 (94) 青岛经济	
技术开发区 (94) 连云港经济技术开发区	
(95) 温州经济技术开发区 (95) 大连经济	
技术开发区 (95) 宁波经济技术开发区 (95)	
福州经济技术开发区 (95) 广州经济技术开	
发区 (95) 湛江经济技术开发区 (95) 上海	
闵行经济技术开发区 (95) 上海虹桥经济技术	
开发区 (96) 上海漕河泾新兴技术开发区	
(96) 汕头南澳经济开发区 (96) 重庆经济	
技术开发区 (96) 北仑港工业区 (96) 张家	
港新区 (96) 苏、锡、常高新技术密集经济带	
区 (96) 天津滨海金融贸易生活区 (96) 环	
京经济协作区 (96) 安徽美菱经济开发	
区 (96) 台商投资区 (97) 铜陵台商投资开	
发区 (97) 石河子经济技术开发区 (97) 长江	
三角洲经济 (97) 长江流域经济 (97) 珠江	
三角洲地区经济 (98)	
3. 沿边开放	(98)
沿边开放城市 (98) 边境对外开放城市主要税	
收优惠政策 (98) 黑龙江省口岸建设概况	
(98) 黑河 (98) 绥芬河 (99) 哈尔滨港	
(99) 佳木斯港 (99) 逊克口岸 (99) 富	
锦港 (100) 同江口岸 (100) 东宁口岸	
(100) 满洲里边境经济合作区 (100) 珲春	
(100) 伊宁 (100) 博乐 (101) 塔城	
(101) 凭祥 (101) 东兴 (102)	
4. 保税区	(102)
保税区 (102) 中国的保税区 (102) 保税区的	
税收优惠政策 (102) 我国沿海地区保税区的	
特点 (102) 外高桥保税区 (103) 天津港	
保税区 (103) 深圳福田保税区 (103) 深圳	
沙头角保税区 (103) 大连保税区 (103) 广	
州保税区 (103)	
5. 外贸体制改革	(103)
外贸体制改革 (103) 配额许可证管理 (103)	
出口商品换汇成本 (104) 出口退税 (104)	
出口保理业务 (104) 广交会 (104) 外向	
型经济 (104) 国际承包工程 (104) 海外企	
业 (105) 对外劳务合作 (105) 国际租赁	
(105) 出料加工 (105) 三来一补 (105)	
进口许可制度 (106) 跨国公司 (106) 跨国	
公司的组织形式 (106) 出口信贷 (106) 离、	
到岸价格 (107) 普惠制的宗旨 (107) 寄售	
贸易 (107) ISO-9000 系列标准 (107) 全球	
经济新兴四大市场 (107) 九大贸易伙伴	
(108) 产量居世界前 10 名的产品 (108) 国际	
结算 (108) 国际市场 (108) 国际惯例	
(108) 投资环境 (108) 我国引用外资的种	
类 (108) 世界银行贷款的特点 (109) 三资	
企业 (109) 中外合资与合作企业的区别	
(109) 十佳合资企业 (109) 外债结构	
(110) 债务危机 (110) 外债与外资的区别	
(110)	
6. 中国与关贸总协定	(110)
关贸总协定 (110) 中国与关贸总协定大事记	
(111) 补贴 (112) 反补贴税 (112) 出口	
补贴的解释性清单 (112) 上游补贴和上游倾	
销 (112) 国际贸易壁垒 (112) 最惠国待遇	
原则 (112) “亚太经合会议” (112)	
7. 海关	(113)
海关 (113) 进口调节税 (113) 海关信得过	
企业 (113) 查验货物 (113) 消费国别 (地	
区) (113) 物品 (113) 原产国别 (地区)	
(113) 报关 (113) 报关人 (114) 报关单	
单位 (114) 报关员 (114) 报关期限 (114)	
关税 (114) 出口货物原产地规则 (114) 走	
私 (115) 自由港 (115) 自由贸易区	
(115)	
8. 旅游涉外	(115)
旅游特区 (115) 南岳衡山旅游开发区 (115)	
张家界旅游经济开发区 (116) 我国旅游涉	
外饭店 (116) 饭店的等级 (116) 旅游饭店	
(116) 我国旅游饭店的星级标准 (116)	
(三) 世界经济	(116)
1. 经济发展战略政策	(116)
南方委员会《对南方的挑战》报告 (116) 韩	

- 国到 2000 年经济社会发展规划 (117) 韩国西海岸开发计划 (117) 新加坡《经济策略计划书》(117) 泰国第七个五年计划 (118) 泰国东海岸开发计划 (118) 泰国南部海岸开发计划 (118) 马来西亚新的长期经济发展规划 (118) 印度尼西亚的经济调整政策 (118) 印度加紧推行经济改革 (119) 巴基斯坦的经济改革政策 (119) 墨西哥经济的改革措施 (120) 巴西的经济调整计划 (120) 阿根廷的秋季经济计划 (120)
2. 联合国系统经济组织 (120)
- 联合国经济及社会理事会 (ECOSOC) (120)
- 联合国亚洲和太平洋经济社会委员会 (ESCAP) (120) 联合国开发计划署 (UNDP) (121)
- 联合国贸易和发展会议 (UNCTD) (121) 世界粮食计划署 (WFP) (121) 世界粮食理事会 (WFC) (121) 联合国粮食及农业组织 (FAO) (121) 国际农业发展基金会 (IFAD) (122) 国际货币基金组织 (IMF) (122) 国际开发协会 (IDA) (122) 国际复兴开发银行 (IBRD) (122) 国际金融公司 (IFC) (122)
- 国际民用航空组织 (ICAO) (122) 万国邮政联盟 (UPU) (122) 国际电信联盟 (ITU) (122) 国际海事组织 (IMO) (123) 联合国工业发展组织 (UNIDO) (123) 国际原子能机构 (IAEA) (123) 联合国环境规划署 (UNEP) (123)
3. 其他国际经济组织 (123)
- 经济合作与发展组织 (OECD) (123) 国际能源机构 (IEA) (123) 世界经济论坛 (124)
- 巴黎统筹委员会 (COCOM) (124) 解决投资争端国际中心 (ICSID) (124) 伊斯兰开发银行 (ISDB) (124) 国际清算银行 (BIS) (124) 亚洲开发银行 (ADB) (124) 非洲开发银行 (AFDB) (124) 美洲开发银行 (IDB) (125) 国际合作联盟 (ICA) (125) 国际商会 (ICC) (125) 石油输出国组织 (OPEC) (125) 阿拉伯石油输出国组织 (OAPEC) (125) 非洲石油生产国协会 (APPA) (125) 天然橡胶生产国协会 (ANRPC) (125) 可可生产者联盟 (COPAL) (126) 国际锡生产国协会 (ATPC) (126) 铜出口国政府联合委员会 (126) 国际铝土协会 (IBA) (126) 香蕉出口国联盟 (UBEC) (126) 凯恩斯集团 (126)
4. 区域经济集团 (126)
- 太平洋盆地经济理事会 (PBEC) (126) 太平洋贸易与发展会议 (PAFTAD) (126) 环太平洋合作设想 (127) 太平洋经济合作会议 (PECC) (127) 亚太经济合作组织 (APEC) (127) 东南亚国家联盟 (ASEAN) (127) 东盟自由贸易区 (128) 东盟“成长三角” (128) 东南亚“北三角” (128) 南亚区域合作联盟 (SAARC) (128) 经济合作组织 (ECO) (128) 黑海经济合作组织 (BESC) (129) 西非经济共同体 (CEAO) (129) 西非国家经济共同体 (CEDEAO) (129) 萨赫勒地区国家常设抗旱委员会 (CILSS) (129) 中非国家经济共同体 (CEEAC) (129) 中部非洲关税和经济联盟 (UDEAC) (129) 大湖国家经济共同体 (CEPGL) (130) 印度洋委员会 (IOC) (130) 东部和南部非洲优惠贸易区 (130) 南部非洲发展协调会议 (SADCC) (130) 经济互助委员会 (130) 欧洲共同体统一大市场 (130) 欧洲货币体系 (EMS) (131) 欧洲经济和货币联盟 (131) 欧洲自由贸易联盟 (EFTA) (131) 欧洲经济区 (EEA) (131) 美加自由贸易协定 (132) 北美自由贸易协定 (NAFTA) (132) 拉丁美洲一体化协会 (ALADI) (132) 拉丁美洲经济体系 (SELA) (132) 中美洲共同市场 (132) 加勒比共同体和共同市场 (CARICOM) (133) 安第斯条约组织 (133) 亚马逊合作条约组织 (133) 哥伦比亚、墨西哥和委内瑞拉三国集团 (133) 拉普拉塔河流域组织 (133) 南锥体共同市场 (南方共同市场) (133)
5. 世界建设工程 (134)
- 下世纪初世界十大工程 (134) 世界核电站建设 (134) 第二座“亚欧大陆桥” (134) 日本的人工岛 (134) 埃及阿斯旺水坝 (135) 英吉利海峡隧道 (135) 丹麦大贝尔特海峡工程 (135) 伊泰普水电站 (135)
6. 一些国家经济状况 (136)
- 韩国经济状况 (136) 泰国经济状况 (136) 马来西亚经济状况 (137) 新加坡经济状况 (137) 墨西哥经济状况 (137) 巴西经济状况 (138) 阿根廷经济状况 (138)
7. 世界经济问题 (139)
- 国际经济新秩序 (139) 专属经济区 (139) 特别提款权 (SDRS) (139) 欧洲货币单位

(ECU) (140) 普遍优惠制 (140) 乌拉圭回合 (140) 发展中国家全球贸易优惠制 (140)
 欧洲共同体的反倾销法 (141) 美国《综合贸易法》 (141) 美国“301条款”、“超级301”和“特别301” (141) 最不发达国家 (LDC) (142) 南方委员会 (142) 东盟—对话国会议 (142) 洛美协定 (142) 圣何塞会议 (143) 伊比利亚和拉美国家首脑会议 (143) 美洲事业倡议 (143) 绿色革命 (143) 科伦坡计划 (144) 贝克计划 (144) 布雷迪计划 (144) “人文发展指数” (144) 社会发展水平的定量分析法 (145) 世界竞争力报告 (145) 劳动力评估 (145) 各国信用评估 (145) 各国投资风险评估 (145)

二、科学技术 (146)

(一) 中国科技 (146)

1. 物理科技成果 (146)

室温核聚变理论机制模型 (146) 室温核聚变实验成功 (146) HT-6M 托卡马克装置 (146) 强流中子发生器 (146) 脉冲反应堆 (147) 发现新核素铂-202 (147) 首次合成汞-208、铪-185 新核素 (147) 发展核电站 (147) 高能重离子碰撞研究 (147) 水力驱动控制棒技术 (147) 粒子图像测速技术 (148) 低杂波驱动电流实验 (148) 测得“ $\tau\mu$ ”粒子质量最新数据 (148) 宽束离子束混合装置 (148) 5兆瓦低功率核反应堆 (148) 低温核供热堆制冷 (148) 质子直线加速器 (148) 中子散射谱仪 (148) 60万伏高能离子注入机 (148) 质子静电加速器束流毫微秒脉冲化装置 (149) 2厘米回旋管 (149) 我科学家确认 Ξ 粒子存在 (149) 高能束约束 (149) 首次同步辐射光刻实验 (149) 重水反应堆冷中子源 (149) 正电子湮没辐射—维角关联实验装置 (149) 实用电子回旋加速器 (149) 首台在线同位素分离器 (150) 低能双离子束外延机 (150) 8毫米二次谐波回旋管 (150) 等大正20面体共角顶连接的准晶结构模型 (150) 五次对称及Ti-Ni准晶相的发现与研究 (150) 八次准晶的公度错与畴结构 (150) 铁磁性准晶体铝铁钛合金

(150) 矿物表面结构图像研究 (151) 高阻探测器级硅单晶 (151) 减压充氮直拉硅单晶技术 (151) 晶体结构分析直接法研究 (151) 制备纳米材料新技术 (151) 气相合成金刚石微晶 (151) 超微粒子光电转换薄膜 (151) 立方氮化硼薄膜 (152) 自由基光敏材料 (152) 锗酸铋晶体 (152) 激光新材料—NAB晶体 (152) 新型闪烁材料BGO晶体 (152) 新型非线性光学晶体磷酸精氨酸和自激活自倍频复合功能晶体硼酸铝钇钆 (152) 低温相偏硼酸钡晶体 (β - B_6O_4) (152) 大尺寸钛酸钡晶体 (153) 低纯度铈稀土铁硼—第三代稀土永磁材料 (153) 新一代“磁王”磁能积达49兆高奥 (153) 液氮温区超导体研究 (153) 纯有机铁磁体 (153) 磁罗经导航系统 (153) 垂直布洛赫线解体的临界温度和硬磁畴新的分类方法 (153) 裂纹技术与应力断料法 (153) 爆炸消除焊接残余应力工艺新成果 (154) 内耗和固体缺陷与力学性质的研究 (154) 世界最高真空条件 (154) 10^{-6} 帕级超高真空 (154) “准静水压”超过百万大气压 (154) 湍流通用方程 (154) 顾氏热力循环理论 (155) 激光空中射击训练模拟器 (155) 激光催化法合成聚合物 (155) 闪耀全息光栅 (155) 扫描光声显微镜 (155) QPY-1 浅地层剖面仪 (155) 778大型光电经纬仪 (155) 全自动光测模拟装置 (155) 武昌电离层与“国际电离层”模式有明显偏离 (156) G5-79型现代光学实验系统 (156) 假彩色密度分割仪 (156) 高能胶体蓄电池 (156)

2. 数学及航天航空成果 (156)

关于不相交STEINER三元系大集的研究 (156) 微分动力系统稳定性研究 (156) 用机器证明数学原理 (156) 复分析成果引人注目 (157) 模糊数学研究 (157) 有限元外推技术 (157) 船体数学放样新理论“圆率序列法” (157) 大型线性规划新算法 (157) 攻破偏微分方程中“等熵气流拉克斯——弗立德里希差分格式的收敛性” (157) 林群方法将外推技术用于高层次科学计算 (157) 小口径普压钢管沿程阻力系数计算公式 (158) 航天飞船模拟舱 (158) 风暴一号与一箭三星 (158) 长征三号与通信卫星 (158) 长征四号A和太阳同步轨道卫星 (158) 返回式遥感卫星

- (158) 成功发射亚洲一号通信卫星 (159)
长征二号捆绑式大推力火箭首次发射成功
(159) 大型太阳模拟器 KM4 (159) 远地点
发动机 100% 成功 (159) 第二代科学试验卫星
发射回收成功 (159) 澳星发射 (159) “长
征”系列运载火箭 (160) 一枚运载火箭发射
返回式科学探测与技术试验卫星和瑞典“弗利
亚” (160) 酒泉卫星发射中心向国内外开放
(160) 成功定点国际海事卫星 (160) 承建
国际航天测控地面站群 (161) 北京卫星监测
站开通 (161)
- 3. 化学及生物学成果** (161)
- 分子轨道图形理论方法及其应用 (161) 高性
能气体膜分离技术 (161) 从合成气 ($\text{CO} + \text{H}_2$)
制取发动机燃料 (161) 乙烯裂解炉隔热
技术和工程 (161) 高分子型氧漂稳定剂
(161) 稀土贮氢合金 (162) XCA 系列抗磨
抗气蚀弹性复合材料 (162) 高比度磷-32 标记
三磷酸腺苷与高比度磷-32 标记脱氧三磷酸腺
苷 (162) 高温陶瓷结构材料 (162) 新型氨
合成球形催化剂 (162) 中空纤维氮氢膜分离
器 (162) 着色探伤剂 (162) 真丝绸低温染
色 (162) 氢气加压净化系统 (163) 中化-
798 化学灌浆材料 (163) 黄河泥沙与太阳黑子
活动有关 (163) 丁烯氧化脱氢用铁系尖晶石
H-198 催化剂 (163) 使用高空气球收集宇宙
原始尘埃 (163) 光催化分解水制氢 (163)
杂多酸的奥秘及合成条件规律 (164) 抑铬雾
剂“氟-53” (164) 碳五民用液化燃料 (164)
- 蛋白质功能集团的修饰与其生物活性之间的
定量关系 (164) 酵母丙氨酸转移核糖核酸的
人工合成 (164) 最清晰的天然 DNA 图像
(165) 原子力显微镜 (165) 首次观察到脱
氧核糖核酸三链辫状结构 (165) 首次实现三
色激光分离铀同位素 (165) 高温 DNA 聚合酶
(165) 高温 DNA 顺序测定系统 (165) 高产
核酸酵母 (166) 青霉素酰化酶基因工程菌
(166) 固定化青霉素酰化酶生产 6-氨基青霉
烷酸 (6-APA) 中试成功 (166) 耐高温淀粉
酶工程菌 (166) 新鱼种核质杂种鱼 (166)
动物肚皮安拉链 (166) 世界首个人工生物社
会 (166) 金鱼变尾鳍研究取得进展 (167)
胰岛素 A、B 链可重组为有活力的稳定分子
(167) 关于细胞重建的研究 (167) 不明生
物体 (167) 核移植兔 (167) 人 α 型基因工
程干扰素 (167) 人白细胞干扰素 (168) 人
干扰素基因在植物上的表达 (168) 培育成功
转基因抗虫烟草 (168) 粘附素肠毒素 B
(168) 我国第一例转基因动物——转基因兔
(168) 维甲酸诱导早幼粒白血病细胞分化的
生物学研究 (168) 纯化新生小牛血清 (168)
植物外源遗传物质动态导入法 (168) 从细
菌培养液中分离出胰岛素原蛋白 (169) 人胰
岛素原 C-肽的人工合成及放射免疫分析方法
(169) 胰岛素三维结构与功能关系研究
(169) 纤维素酶破胶新技术 (169) UV-11
和 UV-11-48 菌株 (169) 红花中提取食用黄色
素 (169)
- 4. 计算机及电子技术成果** (170)
- 银河-I 型 10 亿次巨型计算机 (170) 光笔图
形显示器 (170) 新疆水文数据库系统 (170)
大型计算机管理控制综合网络系统 (170)
高精度数模转换模块形成高技术产业 (170)
CAS386 微机工作站及微机系统 (170) 汉字超
级显示卡 (170) 三维地形数控自动成型系统
(171) 新型多功能数据处理计算机 (卡)
(171) JSSX-1 型计数式信号处理系统 (171),
友力 2000 型集散控制系统 (171) 舰船操纵训
练仿真器 (171) 能源综合平衡系统优化模型
(171) 应用光导纤维的传感器 (172)
PCM480 路数字微波通信系统 (172) PCX-50
喷灌和 DCX-150 滴灌微机测试系统 (172) 高
精度自动数据处理穆斯堡尔谱仪 (172) 高效
步进电机伺服系统装置 (172) 减少抖动正码
速调整技术及其新型复接设备 (172) 低电平
设计新方法 (172) 阻抗循序判别式失步继电
器 (173) 大直径硅单晶首次拉制成功 (173)
半导体器件外壳断腿项目 (173) 新一代砷
化镓集成电路 (173) 首次用超导材料制成三
端器件 (173) BY-2 电接触固体薄膜润滑剂
(173) DJB-823 电接触固体薄膜保护剂
(173) 机载红外扫描仪 (173) 动态图像雷
达 (174) B-1 型冰川测厚雷达 (174) 冰川
无线电遥测仪 (174) 雷达数字信息处理系统
(174) 机载合成孔径侧视成像雷达 (174)
超长波台 (174) 电磁场三维成像技术系统
(174) 电子清管器探测定位成套仪器 (174),
单模光纤试验系统 (174) 高温结温度传感器
(175) LMX-1 型连续脉冲 X 光机 (175)
Recon-IV-300-SIA-02 中型水下机器人 (175)

- 超高压静电抑制开放性尘源技术 (175) 图形
时钟发生器 (175) 创世界纪录的硅太阳能电池
(175) 长寿命储存式阴极 (175) 钨钼电极
(175) 语音合成 (176) 16 型数显表 (176)
32 门数字环路集中器 (176)
5. 农业科技成果 (176)
- 直穗型谷子新品种——矮 88 (176) 国外野生
棉和国内棉花杂交成功 (176) 太谷核不育小
麦研究 (176) 中棉 12 号 (177) 两系杂交
稻新组合 (177) 玉米 DNA 导入水稻育种
(177) 优良玉米“自交系 330” (177) 优良
大豆品种“铁丰-18” (177) 大白菜异源胞质
雄性不育系 CMS3411-7 (177) 超大穗小麦
(177) 多抗性丰产玉米杂交种“中单 2 号”
(177) 黄瓜抗病丰产配套品种津研 1-7 号
(178) 橡胶单倍体育种 (178) 植物染色体
工程 (178) 外源 DNA 导入植物育种 (178)
主要农作物原生质体再生植株的研究 (178)
水稻叶片诱变再生植株 (178) 超声波基因转
移法 (178) 发现单子叶植物细胞“内生菌”
(178) 番茄“癌症”被攻克 (179) 非豆科
固氮树木根瘤 (179) 诱导稻类结瘤固氮研究
(179) 旱地小麦麦草覆盖栽培 (179) 聚土
免耕法 (179) 橡胶树产量苗期预测 (179)
橡胶树在北纬 18°—24°大面积种植技术 (179)
水上无土种植水稻 (180) 水稻塑料软盘育
秧抛秧技术 (180) ABT 生根系列产品 (180)
抗旱药物——黄腐酸系列 (180) 离子交换
法生产磷酸二氢钾 (180) 蜂蜡中提取三十烷
醇 (180) 除虫脲 (180) 公主岭霉素
(180) 塑填肥料 (181) 利用脲酶抑制剂提
高尿素肥效 (181) BW-YI 新型农膜母粒
(181) 牛胚胎移植研究 (181) 简化的无麻
醉绵羊胚胎移植手术法 (181) 测定奶牛奶中
孕酮含量 (181) 中国黑白花奶牛的培育
(181) SPF 猪系统 (181) 农业气象综合遥
测仪 (182) 菜籽饼脱毒工艺 (182) 4B-325
型拔麦机 (182) 圆盘万能收割机 (182)
6. 医学成果 (182)
- 发现艾滋病病毒包含体 (182) 中草药“克艾
可” (182) 生物频谱技术治疗艾滋病 (182)
羟基自由基是造成辐射损伤的主因 (182)
“无肠女”之女健康成长 (182) 首例赠卵试管
婴儿 (183) 晚期食管癌新疗法 (183) 颅深
部斜坡肿瘤摘除术 (183) 成功切除脑干肿瘤
(183) 活体亲属供脾劈裂脾手术成功 (183)
电视腹腔镜胆管切开纤维胆道镜取石 T 管引流
术 (183) 新喉再造术 (183) 急症组合移植
修复肢体获成功 (183) 手或全手指缺失再造
技术 (184) 激光手术治疗顽固性癫痫 (184)
胎肝疗效机理研究获重大突破 (184) 不开
胸摘除胸内肿瘤 (184) 不开刀治疗先天性心
脏病 (184) 科研人员证实“农民肺” (184)
负压抽气式肺功能治疗仪 (184) 白内障粘出
器 (185) 麻疹活疫苗免疫持久性研究新发现
(185) 对生物微量元素谱分类 (185) 高原
潜水 (185) 根治绒癌 (185) 肝癌的“中间
型细胞” (185) 三号氟碳代血液 (186) 多
路心功能信号计算机分析系统 (186) 磁共振
成像系统 (186) 发现人类异常染色体新核型
(186) 发现 25 种世界首报核型 (186) 经络
实质新见解 (186) 中医电脑疾病诊断系统
(CCE 系列) (186) 多部位微循环显微镜
(186) 萤试剂干粉 (186) 疫苗专用鸡蛋达
国际先进水平 (187) 发现沙门氏新菌种
(187) 隐球菌性脑膜炎研究 (187) 磁化
水生物效应研究 (187) 治疗牛皮癣 (187)
人参开发研究 (187) FY 系列医用保健制氧机
(187) 高效聋哑康复机 (187)
7. 矿产及工程技术成果 (187)
- 中国层控矿床地球化学 (187) 高分辨率中子
俘获伽玛能谱测井系统 (188) 长江中下游铜、
硫、金、银资源重大发现与个旧一大厂锡矿成矿
条件、找矿方法及远景 (188) 金川资源综合
利用 (188) 1 000 万吨级大型露天矿成套设备
研制 (188) 煤成气开发新理论 (188) 青海
盐湖开发钾盐工程研究 (188) 中国亚热带中
部丘陵山区自然资源合理利用与治理途径的综
合考察研究 (188) 《中华人民共和国 1:100
万土地资源图》 (189) 新疆资源开发与生产布
局研究 (189) 修建成昆铁路新技术 (189)
大庆油田长期高产稳产的注水开发技术 (189)
葛洲坝二三江工程及其水电机组 (189) 大
庆油田以气挤油 (189) 中国古代建筑理论及
文物建筑保护的研究 (189) 可拆迁立交桥技
术 (189) 新型 MIG 焊接电弧控制法 (190)
有限条法 (190) 重交通道路沥青研制 (190)
建筑物抗震减震装置和建筑物消震装置
(190) 跳桌增实法 (190) 钻孔压浆成桩法
(190) 絮凝沉降新工艺和设备 (190) 激光

单原子探测技术在地质找矿中的应用研究 (191) 热惯量遥感方法 (191) 重液变温法 (191) 建筑悬砌法 (191) 三心拱计算用表 (191)

8. 机械及冶金成果 (191)

沙丘驻涡 (BD) 火焰稳定器 (191) 球形全视景飞行模拟器 (191) 全景动态体视投影图 (192) 全自动高速工业平缝机 (192) 常压潜水装具 (192) 粉煤灰空心微珠分选设备及工艺 (干法) (192) 石油钻探船合龙新工艺 (192) 离心泵的“二相流”设计理论和方法 (192) 擒纵叉复位精密冲裁模及擒纵叉冲裁工艺 (192) 旋混喷射式烧毛机火口 (192) 第二类永动机 (193) 地下土层通行器 (193) 中华 BS-111 全塑汽车 (193) 汽车薄板成型 (193) 核电站仿真机 (193) 立式数控带轮旋压机床 (193) 竖直循环式机械停车库 (193) 平飞防撞、俯冲防触地自动拉起装置 (193) 轰六 T 型轰炸歼击机 (194) 歼八 II 型歼击机 (194) 火箭爆破带 (194) 带式舟桥 (194) C-601 型导弹 (194) “长空”号大机动无人驾驶飞机 (194) 高亚音速高机动靶机 (194) “信天翁 1 号”冲翼艇 (194) 无水冷陶瓷发动机 (194) 激冷合金铸铁凸轮轴 (195) 特大型数控龙门铣床 (195) 彩色涂层钢板试验机组 (195) 两级玻璃抽气泵 (195) 分配式油泵的改进 (195) 多种燃料发动机 (195) 新型无氰镀银 (195) DTL-J 型轮胎电热局部硫化机 (196) 低铜基耐磨合金 (196) 稀土特殊共渗热处理 (196) 离子轰击技术 (196) 含氧软磁合金 (196) 含稀土的铬镍硅氮型高温炉用耐热钢 (196) 抗老化低温电解渗硫盐浴及新工艺 (196) 离子晶体热锻工艺技术 (197)

9. 天文学及计量测量 (197)

青藏高原隆起及其对自然环境与人类活动影响的综合研究 (197) 东亚大气环流 (197) 青藏高原是大气低频振荡发生传播之源 (197) 发现双星 γ 脉冲星 (197) 观测的宇宙必定是四维的 (198) 等离子体天体物理中非线性效应 (198) “风云”系统跻身国际前列 (198) 闪电监测定位系统 (198) 6 米厘米波射电望远镜 (198) 1.56 米天体测量望远镜 (198) 2.16 米望远镜 (198) 25 米射电望远镜 (198) 25 米射电望远镜天线系统 (199) 新

型大型天象仪 (199) 卫星定位系统布设高精度大地网 (199) 甚长基线干涉测量系统 (199) 714-甲天气雷达 (199) 超小型测速雷达 (199) JM-3 型金膜测汞仪 (199) 7502 型 ICP 光谱仪 (199) 高精度可移式绝对重力仪 (199) 海洋重力仪 (200) 浅海海底地震仪 (200) 大视野动态体视图 (200) 离子色谱仪 (200) 液力传动试验台 (200) 液化气钢瓶测试 (200) 雨水酸度自动监测仪 (200) 自动计算测风经纬仪 (200) 晶体管数字直读式多点温度计 (201) 300—500 度标准水银温度计 (201) 国家一等水准网 (201) 模拟沾染检查仪 (201) 首座水文自动测报系统 (201)

10. 实用类科技成果 (201)

自动恒温床 (201) 皮蛋的非铅制造方法 (201) “懒汉”茶炉 (201) 多功能电热发帽 (202) 香烟解毒卡 (202) 双驱动仿生系列高速自行车 (202) 新型自热饭煲 (202) 高科技人造土壤——水晶土 (202) 祛斑美容腰带 (202) 药枕“今夜睡得香” (202) TFZE 型耳塞 (202) 超声驱鼠器 (202) 多功能睡眠诊断治疗仪 (202) 男女栓堵法节育 (203) 505 神功元气袋 (203) 魔针 (203) 固体放射性废物焚烧炉及 MX 型吸附剂 (203) 肌纤维组成的“无损测定方法与仪器” (203) 结晶釉陶瓷产品 (203) 微晶玻璃器皿 (203) 自行车轮胎自动充气器 (204) TD200 型蒸馏水器 (204) CFA 型粘合剂 (204) 汽车尾气前处理净化装置 (204) 甲醇汽油 (204) 生物标本保色保形法 (204) 多波束探测仪 (204) 世界首创色盲镜成功 (204) 超薄型软镜 (204) 盲文打字机 (205) YFQ-1 型干粉灭火枪 (205) 举高喷射消防车 (205) “长虹牌”节水冲洗阀 (205) 消防空气呼吸器 (205) 夜间反光安全产品 (205) 登杆工程车 (205) 动画录像自控机 (205) 电视图像清晰新材料 (205) 大屏幕等离子体多功能数字电子钟 (205) 多文种语言器 (206) BX-1 型爆震限制器 (206) Z-I 型多功能数字转速计 (206) 汉字掌上型微电脑 (206) 防毒软盘 (206) 塑料电极钮扣式微型电池 (206) 化学蚀刻技术 (206) 花粉破壁技术 (206) 同位素辐照蘑菇保鲜 (206) 宇宙星

- 盘 (206) 北京 1 型椭圆仪 (207) 新型速冻装置 (207) 船舶靠岸声纳 (207) 袖珍瓦斯警报器 (207) 双色法彩色立体照片 (207) “一底多曝”新技法 (207) 电脑调光光控同步闪光灯 (207) 一步摄影黑白高感全色片 (207) 弹丸水中破碎性试验法 (207) “护神”牌防弹背心 (208) 高炮熔化弹 (208) 78-1 型暖体假人实验设备 (208) 硬质合金钎头 (208) 钻扩四刃复合钻头 (208) 2000 门程控数字电话交换机 (208) 塑料排水管材 (208) 仿大理石水落管 (209) 龙宫牌高效防渗漏涂料 (209) 1 年生植物纤维复合材料 (209) 风动碎石机 (209) 块体刚性屋面 (209) 铬矿废渣制红砖 (209) 新型风力发电机 (209) 沙棘油真空管道萃取法 (209) 多功能制冷节能块 (209) 汽车安全气囊 (209) 《学科分类与代码》国家标准 (209)
- 11. 用中国人姓氏命名的科技成果** (210)
- 毛粒子 (210) 王氏大麦 (210) 王氏定理 (210) 冯氏效应 (210) 华-王方法 (210) 吴氏通用理论 (210) 吴公式 (210) 摩尔-祁力群方法 (210) 悬索桥李 (210) LO 克隆株 (210) 陈氏定理 (210) 侯氏定理 (210) 侯氏制碱法 (210) 修氏理论 (210) 钱伟长方程 (210) 夏道行函数与夏不等式 (210) 龚氏物质 (211) 黄方程 (211) 童鱼 (211) 葛氏扭摆与葛氏峰 (211) 熊理论 (211) 熊氏无穷级 (211) 蔡氏核区 (211) 其巩公式 (211)
- 12. 重要科研机构及科研设施** (211)
- 中国科学院 (211) 中国社会科学院 (214) 中国科学技术协会 (215) 国家自然科学基金委员会 (216) 优秀中青年人才基金 (216) 数学天元基金 (216) 科学出版基金 (216) 北京正负电子对撞机 (216) 兰州重离子加速器 (217) 合肥同步辐射加速器 (217) 微型核反应堆中子活化分析实验室 (217) 我国首台串列静电加速器 (217) HI-13 串列静电加速器核物理实验室 (217) 中国环流器一号 (218) 中国科学院沈阳机器人工程研究开发中心 (218) 北京新技术产业开发区科技贸易中心 (218) 表面物理国家重点实验室 (218) 北京现代物理研究中心 (219) 北京质子直线加速器 (219) 高精大型磁屏蔽室 (219) 高温高压岩石实验设备 (219) 上海交大海洋工程实验室 (219) 植物标本馆 (220) 北京市射线应用中心 (220) 中国科学技术馆 (220) 全国科技成果交易信息数据库 (220)
- 13. 科技奖励体系** (220)
- 国家自然科学奖 (220) 国家发明奖 (221) 国家科学技术进步奖 (221) 合理化建议和技术改进奖 (221) 国家星火奖 (221) 亿利达青少年发明奖 (222) 亿利达科技奖金和亿利达实验科学奖学金 (222) 科技实业家创业奖 (222) 叶企孙实验物理奖 (222) 陈省身数学奖 (222) 华罗庚数学奖 (222) 青年科技奖 (222) 胡刚复、饶毓泰、叶企孙、吴有训物理奖 (223) 青年语言学家奖金 (223) 陈嘉庚奖金 (223) 侯德封奖 (223) 李四光地质科学奖 (223) 孙冶方经济科学奖 (223) 吴健雄物理奖 (223) 王葆仁化学奖 (223) 钟家庆数学奖 (223) 竺可桢野外科学工作奖 (223)
- 14. 科技政策** (224)
- 科学工作会议 (224) 全国科学大会 (224) 关于科学技术体制改革的决定 (224) 中国科技发展战略 (224) 科技改革的方针和任务 (225) 改变拨款方式 (225) 开拓技术市场 (225) 强化企业的技术吸收和开发能力 (225) 扩大科研机构的自主权 (225) 改革科技人员的管理制度 (226) 科技人员合理流动 (226) 改革农业科技体制 (226) 对外开放, 走向世界 (226) 剽窃科技成果行为 (226) 技术市场 (226) 科技成果可通过市场机制鉴别 (226) 《关于分流人才、调整结构, 进一步深化科技体制的改革的若干意见》 (227) 《科技人员出国工作若干问题的暂行规定》 (227) 国家级高新技术产业开发区 (227)
- 15. 大型科技计划及工程** (227)
- 国家重点科技攻关计划 (227) 基础研究计划 (228) 国家科技成果重点推广计划 (228) 中国高技术研究发展计划 (863 计划) (228) 星火计划 (229) 燎原计划 (229) 火炬计划 (229) 菜篮子工程 (230) 温饱工程 (230) 黄淮海战役 (230) 丰收计划 (230) “八五”期间 12 个国家重大技术装置研制项目 (231) 国家科委组建工程技术中心

- (231) “攀登”计划 (231) 产学研联合开发工程 (232)
16. 国际知名的中国科学家 (232)
- 王元 (232) 王淦昌 (232) 王德宝 (232)
- 叶笃正 (233) 冯康 (233) 卢嘉锡 (233)
- 华罗庚 (233) 苏步青 (233) 李四光 (234)
- 何崇藩 (234) 严济慈 (234) 吴仲华 (234)
- 张广厚 (235) 陆家羲 (235) 陈景润 (235)
- 茅以升 (235) 邹承鲁 (235) 周光召 (236)
- 周培源 (236) 侯德榜 (236) 修瑞娟 (236)
- 钮经义 (236) 涂光炽 (237) 唐敖庆 (237)
- 钱伟长 (237) 钱三强 (237) 钱学森 (238)
- 袁隆平 (238) 梁思成 (238) 谈家桢 (239)
- 裴文中 (239) 廖山涛 (239) 鄭云鹤 (239)
17. 著名的社会科学家 (240)
- 马寅初 (240) 艾思奇 (240) 厉以宁 (240)
- 冯友兰 (240) 刘国光 (241) 吕政方 (241)
- 费孝通 (241) 蒋一苇 (241) 董辅弼 (242)
18. 青年科学家 (242)
- 马颂德 (242) 白春礼 (242) 包起帆 (243)
- 史丰收 (243) 刘晓程 (243) 许东文 (244)
- 吴军 (244) 高歌 (244) 袁业湘 (244)
- 盛承发 (244) 蒋一珪 (244) 谢小松 (245)
- 睦跃飞 (245) 詹文龙 (245)
19. 有杰出贡献的科学工作者 (245)
- 丁颖 (245) 丁夏畦 (245) 马在田 (246)
- 马乃耀 (246) 王选 (246) 王永民 (246)
- 王守纯 (246) 王树安 (246) 王连铮 (247)
- 王振国 (247) 王明麻 (247) 王菊珍 (247)
- 邓锡铭 (247) 艾国祥 (247) 任新民 (247)
- 巩志立 (248) 刘东生 (248) 刘中柱 (248)
- 刘祥官 (248) 杨振华 (248) 杨国祯 (249)
- 苏洪受 (249) 李明光 (249) 李载平 (249)
- 李振声 (249) 李金铠 (249) 吴承康 (250)
- 余安 (250) 张丽珠 (250) 张恩厚 (250)
- 张孝寿 (250) 张沛霖 (250) 张颖清 (250)
- 陆兆琦 (251) 陈创天 (251) 陈美华 (251)
- 陈学诗 (251) 陈明哲 (251)
- 陈世骧 (252) 陈鸿章 (252) 林兰英 (252)
- 金善宝 (252) 苗赫濯 (252) 罗庆珂 (252)
- 罗来康 (253) 孟少农 (253) 周开达 (253)
- 邬华彬 (253) 尚毅 (253) 尚惠春 (253)
- 赵乃刚 (253) 赵东升 (253) 赵红州 (254)
- 赵章光 (254) 钟本和 (254) 顾方舟 (254)
- 祝总驥 (254) 徐荣祥 (254) 郭礼和 (255)
- 郭可信 (255) 郭加强 (255) 郭嘉孙 (255)
- 高庆狮 (255) 高兴耀 (256) 涂传诒 (256)
- 唐稚松 (256) 倪光南 (256) 黄国俊 (256)
- 黄传贵 (256) 黄汲清 (257) 黄纬禄 (257)
- 黄宏嘉 (257) 黄荣翰 (257) 章文才 (257)
- 梁栋材 (257) 梁守槃 (258) 蒋永彰 (258)
- 曾毅 (258) 程开甲 (258) 程绍迥 (258)
- 程维新 (258) 傅克坚 (259) 傅积平 (259)
- 谢华安 (259) 鲍文奎 (259) 欧阳予倩 (259)
- 欧阳自远 (260) 魏宝文 (260) 屠中羽 (260)
- 1990—1992 年科技十大新闻 (260)
- 1990 年科技十大新闻 (260) 1991 年科技十大新闻 (261)
- 1992 年科技十大新闻 (261)
20. 世界科技 (262)
21. 科技战略与政策 (262)
- 软科学 (262) 系统科学 (262) 信息科学 (263)
- 控制论 (264) 美国“星球大战”计划——攻防兼备的超级工程 (265)
- 美国“灿烂卵石”计划 (265) 美国高技术产业居世界领先地位 (265)
- 美国发展高技术的政策 (266) 90 年代美国重点发展的高技术 (266)
- 美国重视科技投入新动向 (267) 苏联“星战”计划的瓦解 (267)
- 苏联高科技的发展及政策 (268) “尤里卡”计划——振兴欧洲的高科技跨国合作 (269)
- 欧共体第三个科技发展总体规划 (269) 欧洲在高科技产品方面赶超美日 (269)
- 法国高科技的发展及政策 (270) “阿尔维计划”——英国重振昔日雄风的措施 (270)
- 英国科学政策的新动向 (271) 德国推出科技发展新政策 (271)
- 芬兰高科技战略——结合实际, 以质取胜 (272) “科技立国”——日本的基本国策 (272)
- 日本的“人类新领域研究计划” (273) 日本由强化应用研究转向基础科学研究 (273)
- 澳大利亚以

- 三项高科技工程迎接 21 世纪 (273) 印度的高科技战略——抓住关键, 重点突破 (273) 印度高科技发展五大重点 (274) 印度的科技管理体系 (274) 亚洲“四小龙”的高科技发展战略 (275) 新加坡高科技工业迅速发展 (275) 韩国发展知识密集型产业 (276) 韩国围绕产业结构的转变确定科技发展战略目标 (276) 拉美实施“玻利瓦尔”计划 (科技一体化) (276) 墨西哥科技发展战略 (277) 巴西高科技战略——选准目标, 迎头赶上 (277) 巴西科研重点转向应用技术研究 (278) 世界七大类人才奇缺 (278) 在职培训已成为“高科技之星” (278)
2. 高科技开发区 (278)
- 西方各国创立高科技园区 (278) “硅谷”——美国高新技术的摇篮 (279) “128 号公路”——美国第二号高技术区 (280) 美国“研究三角园区” (280) 法国索菲亚·昂蒂波利科学城 (280) 法国格勒诺布尔科学城 (280) 英国剑桥科学园区 (281) 英国艾思顿科学园 (281) “创业者中心”——德国的技术摇篮 (281) 比利时新鲁汶天主教大学科学园 (282) 芬兰科学中心 (282) 靠近北极圈的科技村 (283) 日本筑波科学城 (283) “北硅谷”——加拿大高技术产业基地 (283) 苏联新西伯利亚科学城 (283) 苏联建立第一个技术区 (284) 韩国大德研究园 (284) 新加坡科学科技园 (284) 新加坡科技走廊 (284) 马来西亚建设第二个高技术区 (284) 巴西坎皮纳斯科学园区 (285)
3. 高科技领域与开发 (285)
- 高技术 (285) 90 年代高科技发展趋势 (285) 20 世纪最后 12 项超大型技术 (286) 信息技术——新技术革命的先导 (286) 信息技术新进展 (287) 微电子技术——新技术革命的核心 (287) 美国和日本在计算机领域激烈竞争 (288) 美日在研制超级芯片领域激烈角逐 (288) 光子计算机的研制 (289) 光控计算机技术取得突破 (289) 美国研制下一代万亿次超级计算机 (289) 每秒运算 1 万亿次的计算机芯片问世 (289) 美国贝尔实验室研制新一代神经计算机 (289) 日本第五代计算机研制计划 (289) 日本制成神经计算机 (290) 能模仿大脑机制的光神经电子计算机 (290) 美国研制成功光子集成电路 (290) 蚀刻芯片的新技术——X 光平版印刷术 (290) 用计算机分解 155 位大数 (290) 电脑“病毒”——世界新公害 (290) 现代通信技术突飞猛进地发展 (291) 世界光纤通信新成就 (291) 美日共建洲际电话光缆 (292) 用于远距离光通信的新光源 (292) 日本首创 900 公里光通信 (292) 移动通信 (292) 生物技术——改变人类生活的巨大潜因 (293) 科学家首次绘制出人类染色体图 (293) 生物工程的进展与突破 (293) 发达国家竞相研究人体基因组 (294) 基因疗法研究取得显著进展 (294) 美国计划重建林肯的基因图 (294) 转基因动物“制药厂” (294) 法国科学家首次发现决定性别的基因 SRY (295) 世界转基因鱼研究新进展 (295) 动物基因移入植物成功 (296) 英国科学家把新基因插入单子叶植物 (296) 查明叶绿体基因结构 (296) 世界各国竞相发展粮食生物技术 (296) 用生物工程技术合成蛋白质 (296) 快速鉴别动物胚胎性别的装置 (297) 艾滋病迅速蔓延 (297) 攻克艾滋病 (297) 发现艾滋病烈性病毒 (298) 植入人工心脏研究新成果 (298) 脑移植研究的突破 (298) 新材料技术——科技进步的基石 (298) 新材料研制新进展 (299) 光纤技术——高技术时代的骄子 (299) 日本制成塑料新型光纤 (300) 超导技术——神奇的无阻导体 (300) 国际超导研究热 (300) 超导体应用将导致一场新的技术革命 (301) 超导电流不衰减的奥秘 (301) 日本大力研究人工智能材料 (302) 多孔硅能发红光 (302) 全陶瓷汽车发动机 (302) 美国研制高技术水泥 (302) 新能源技术——未来人类社会的支柱 (302) 世界新能源开发现状 (303) 核能越来越具有吸引力 (303) 1992 年世界核电事业稳步发展 (303) 国际核聚变实验堆 (304) 受控核聚变研究新进展 (304) 惯性约束核聚变 (304) 欧洲核聚变研究获得重大突破 (305) 太阳能开发新技术日趋成熟 (305) 日本将实施“新阳光”计划 (305) 美国计划建造首座太空太阳能发电站 (305) 沙特阿拉伯建成第 10 座太阳能村 (306) 欧洲最大的风力发电站 (306) 各国大力开发以氢为燃料的交通工具 (306) 航天技术——冲出“摇篮”的诀窍 (306) 美国航天事业的发展 (306) 美国实施未来登火星计划 (307) 美国加速研制