
化工社电子图书馆系统使用介绍

化工社电子图书馆系统本系统是化学工业出版社重点打造的数字内容投送系统，本着立足大化工、面向大科技的指导思想，整合海量、正版的数据资源，通过电子书库、标准库、工具书库、期刊库等形式，为用户提供科学、严谨、规范的数字资源服务。

1. 产品特点

(1) **专业资源量大** 本系统数据库中目前已收录近 20000 种版权电子书，包括《机械设计手册》《流态化手册》等工具书资源。

(2) **专业覆盖面广** 本系统提供了化学、化工、材料、轻工、农业、生物、医药、环境、安全、能源、冶金和矿业、机械、汽车、交通、电工电子、计算机、建筑、生活、少儿、社科等专业范围的数字资源。同时囊括正式出版的精品研究生、本科、职教教材（含国家级规划教材）

(3) **专注用户体验** 本系统充分考虑用户的个性化需求，对于采购者来说，可按专业批量选购，也可按单品个性化选购；对于终端用户来说，可在已选购产品中进行无干扰阅读。

(4) **专注正版阅读** 本系统提供的数字资源全部为正版资源，信息规范、准确，可提供全库、全文及个性化检索，方便使用。

(5) **提供元数据信息与资源链接**。实现与图书馆自主检索平台的导入和对接，方便用户一站式访问使用。

(6) **支持 AI 伴读** 通过 AI 大模型高效的数据交互和功能调用，使阅读器界面具备智能问答、文本分析、内容摘要等能力，显著增强终端用户的阅读体验

2. 访问网址

<https://www.cipread.cn>

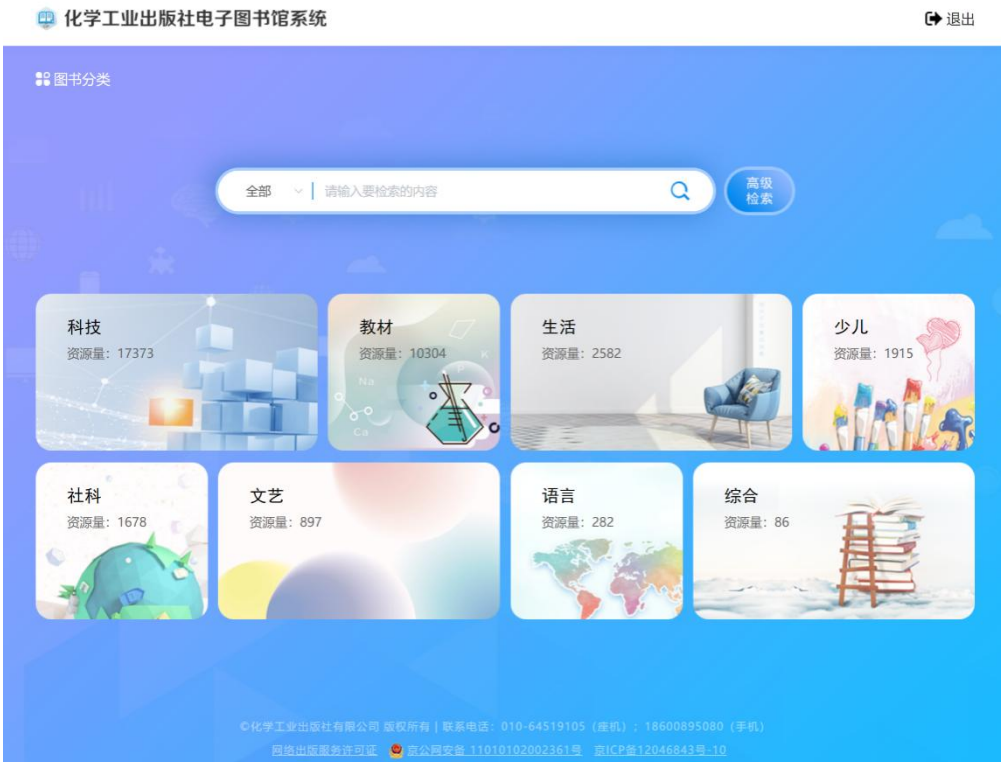
IP 认证内用户可直接访问使用（支持手机浏览器访问，可自适应屏幕）

3.产品界面展示

(1) 用户登录界面



(2) 系统首页



(3) 列表页

化学工业出版社电子图书馆系统 退出

全部 | 请输入要检索的内容 高级检索

共 35216 条记录 出版年: 开始年 - 结束年 请输入要在结果中检索的内容

排序方式: 相关度 | 书名 ↑ | 出版日期 ↓ < 1 / 3522 >

图书分类 | 中图法分类

- 全部图书 (35216)
- 科技 (17373)
- 教材 (10304)
- 生活 (2582)
- 少儿 (1915)
- 社科 (1678)
- 文艺 (897)
- 语言 (282)
- 综合 (86)



环境生态学 (第三版)
作者: 周凤霞 主编
ISBN: 9787122429933
出版单位: 化学工业出版社 出版日期: 2023-06
内容简介: 本书从生物个体、种群、群落、生态系统等层次阐述了以下内容: 生态学的基本原理; 污染物在生态系统中的迁移规律, 生物富集, 环境污染的生态治理; 环境污染的...



电子电镀技术 (第二版)
作者: 刘仁志 编著
ISBN: 9787122425973
出版单位: 化学工业出版社 出版日期: 2023-06
内容简介: 本书作者根据自己从事电子电镀50多年的经历, 以新的视角对电子电镀的常识做了通俗的讲解, 内容涉及电镀基本知识和各种电子电镀技术, 包括通用电子电镀工艺、专...



手作娃娃零基础教程
作者: 大晋晋 著
ISBN: 9787122431103
出版单位: 化学工业出版社 出版日期: 2023-06
内容简介: 本书系统介绍了关于娃娃制作需要了解的工、材料、服装知识、缝纫技法等基本知识。针对国内娃娃圈最流行的小布、BJD6分、OB11等不同类型和尺寸的娃娃, 详细讲...

(4) 高级检索

化学工业出版社电子图书馆系统 退出

全部 | 请输入要检索的内容 高级检索

学科分类: 出版年: -

检索关系: 检索字段: 检索词:

结果排序方式:

(5) 详情页

化学工业出版社电子书馆系统

退出



图书分类 | 中图法分类

全部图书 (35216)

- 科技 (17373)
- 教材 (10304)
- 生活 (2582)
- 少儿 (1915)
- 社科 (1678)
- 文艺 (897)
- 语言 (282)
- 综合 (86)



基础材料强国制造技术路线 钢铁材料卷

作者: 中国科协先进材料学会联合体、中国金属学会 组织编写

ISBN: 9787122421029

出版单位: 化学工业出版社

出版日期: 2023-06

学科分类: 科技 > 材料 > 材料科学与工程

在线阅读

扩展信息 | 内容简介 | 目录

扩展信息

中图法分类号: TB3;TG14

中图法分类: T 工业技术 > TB—般工业技术 > TB3 工程材料学;T 工业技术 > TG 金属学与金属工艺 > TG1 金属学与热处理

版次: 1

印次: 1

页数: 521

字数: 637千字

内容简介

本书阐述用于基础零部件制造、船舶及海洋工程、轨道交通、汽车、能源、油气输送、石油化工、建筑、工程机械等的先进钢铁材料的关键指标和发展战略;钢铁材料主要产品和工艺流程,资源综合利用、能耗及排放特征以及节能、环保的关键技术;钢铁行业智能装备、智能系统、工业专用软件、新一代信息技术的应用和冶金流程在线检测、冶金工业机器人、钢铁复杂生产过程智能控制系统、全流程一体化计划调度系统、全流程质量管控系统、能源与生产协同优化系统、设备精准运维系统、钢铁供应链全局优化系统、钢铁工业互联网平台等技术的发展路径。

(6) 阅读页



4.产品简要使用说明

(1) 检索与浏览

授权用户登陆化学工业出版社电子图书馆系统 (www.cipread.cn), 可在主界面进行关键词检索, 也可从左上角图书分类进行导航浏览。



电子图书馆系统主界面

①普通关键词检索

在系统主界面输入书名关键词, 点击搜索按钮, 即可按关键词进行电子书资源检索, 检索结果将以列表形式呈现, 关键词部分以红色高亮显示。

全部 | 请输入要检索的内容 高级检索

图书分类 | 中图法分类

- 全部图书 (7286)
 - 科技 (4109)
 - 教材 (2770)
 - 生活 (86)
 - 少儿 (61)
 - 社科 (145)
 - 文艺 (62)
 - 语言 (4)
 - 综合 (14)

筛选条件 > 全部: 工艺 ×

共 7286 条记录 出版年: 开始年 - 结束年 请输入要在结果中检索的内容

排序方式: 相关度 | 书名 | 出版日期 < 1 / 729 >

特种作业（危险化学品）考试装置操作培训教程 聚合工艺、磺化工艺、...

作者: 高志新 主编
ISBN: 9787122424495
出版单位: 化学工业出版社 出版日期: 2023-01
内容简介: 《特种作业（危化品）考试装置操作培训教程》是结合上海信息技术学校考点具体情况, 并参照特种作业人员安全生产资格考试系列标准进行编写的, 旨在提高危化品从...

大型珠宝工艺品制作工艺解析——珠宝祈年殿

作者: 王昶、袁军平、黄云光 著
ISBN: 9787122187673
出版单位: 化学工业出版社 出版日期: 2013-12
内容简介: 本书以珠宝祈年殿为例, 详细介绍了大型珠宝工艺品设计步骤; 贵金属加工工艺; 红宝石、蓝宝石、青金石等各种彩色宝石的加工和镶嵌等, 再现了大型珠宝工艺品一...

化工原理及工艺仿真实训

作者: 吴晓艺 主编 徐昉、王静文、齐学博 副主编
ISBN: 9787122345455
出版单位: 化学工业出版社 出版日期: 2019-09

如想在结果中搜索, 可以在检索结果列表上部输入关键词, 则检索结果范围缩小, 之前输入的关键词和本次输入的关键词将一并以红色高亮显示。

图书分类 | 中图法分类

- 全部图书 (7286)
 - 科技 (4109)
 - 教材 (2770)
 - 生活 (86)
 - 少儿 (61)
 - 社科 (145)
 - 文艺 (62)
 - 语言 (4)
 - 综合 (14)

筛选条件 > 全部: 工艺 ×

共 1297 条记录 出版年: 开始年 - 结束年 化工

排序方式: 相关度 | 书名 | 出版日期 < 1 / 130 >

特种作业（危险化学品）考试装置操作培训教程 聚合工艺、磺化工艺、...

作者: 高志新 主编
ISBN: 9787122424495
出版单位: 化学工业出版社 出版日期: 2023-01
内容简介: 《特种作业（危化品）考试装置操作培训教程》是结合上海信息技术学校考点具体情况, 并参照特种作业人员安全生产资格考试系列标准进行编写的, 旨在提高危化品从...

化工原理及工艺仿真实训

作者: 吴晓艺 主编 徐昉、王静文、齐学博 副主编
ISBN: 9787122345455
出版单位: 化学工业出版社 出版日期: 2019-09
内容简介: 《化工原理及工艺仿真实训》共分为实验室安全3D虚拟现实仿真实训、化工原理实验3D虚拟现实仿真实训、化工单元3D虚拟现实仿真实训、化工生产实习仿真实训、设备...

特种作业（危险化学品）考试装置操作培训教程 烷基化工艺、氨基化工艺

作者: 隋欣 主编
ISBN: 9787122423313
出版单位: 化学工业出版社 出版日期: 2023-04
内容简介: 特种作业（危险化学品）考试装置操作培训教程是结合上海信息技术学校考点具体情况, 并参照特种作业人员安全生产资格考试系列标准进行编写的, 旨在提高危险化学...

搜索到用户想看的电子书后, 即可点开查看该书详情页面。详情页含有图书基本题录信

息，包括书号、作者、出版日期、内容简介、目录等。通过图书详情页可以点击查看图书封面大图，点击“在线阅读”即可在新窗口中阅读该电子书。

Chemical Industry Press E-library System

全部 | 请输入要检索的内容

高级检索

图书分类 | 中国法分类

- 全部图书 (35216)
- 科技 (17373)
- 教材 (10304)
- 生活 (2582)
- 少儿 (1915)
- 社科 (1678)
- 文艺 (897)
- 语言 (282)
- 综合 (86)

基础材料强国制造技术路线 钢铁材料卷

作者：中国科协先进材料学会联合体、中国金属学会 组织编写
ISBN：9787122421029
出版单位：化学工业出版社
出版日期：2023-06
学科分类：科技 > 材料 > 材料科学与工程

在线阅读

扩展信息 | 内容简介 | 目录

扩展信息

中图法分类号：TB3;TG14
中图法分类：T 工业技术 > TB 一般工业技术 > TB3 工程材料学;T 工业技术 > TG 金属学与金属工艺 > TG1 金属学与热处理

版次：1
印次：1
页数：521
字数：637千字

内容简介

本书阐述用于基础零部件制造、船舶及海洋工程、轨道交通、汽车、能源、油气输送、石油化工、建筑、工程机械等的先进钢铁材料的关键指标和发展战略；钢铁材料主要产品和技术流程，资源综合利用、能耗及排放特征以及节能、环保的关键技术；钢铁行业智能装备、智能系统、工业专用软件、新一代信息技术的应用和冶金流程在线检测、冶金工业机器人、钢铁复杂生产过程智能控制系统、全流程一体化计划调度系统、全流程质量管控系统、能源与生产协同优化系统、设备精准运维系统、钢铁供应链全局优化系统、钢铁工业互联网平台等技术的发展路径。

②高级搜索

在系统主界面点击高级搜索按钮，即可打开高级搜索功能页面。

Chemical Industry Press E-library System

全部 | 请输入要检索的内容

高级检索

学科分类：科技 / 化工 出版年：2016 - 2023

检索关系 检索字段 检索词

并且 书名 乙醇 模糊

并且 书名 工艺 模糊

结果排序方式：相关度

检索

在高级搜索页可以通过组合关键词、限定出版日期等方式进行搜索，可以通过检索框右侧 **+**、**-** 符号进行检索条件的增减，填写完毕后点击“检索”，即可在新页面中得到检索

结果。

The screenshot shows a search results page with the following elements:

- 图书分类 | 中图法分类**
- 筛选条件** > 图书分类: 全部 > 科技 × 书名: 乙醇 × 书名: 工艺 ×
- 共 1 条记录 **出版年:** 开始年 - 结束年 请输入要在结果中检索的内容
- 排序方式:** 相关度 | 书名 | 出版日期
- Book cover: 燃料乙醇的制取工艺与实例
- 作者: 刘荣厚、梅晓岩、颜涌捷 主编
- ISBN: 9787122013965
- 出版单位: 化学工业出版社 出版日期: 2008-01
- 内容简介: 本书借鉴了大量国内外在燃料乙醇研究, 生产上的最新成果, 结合我国节能减排政策, 在总结国内外燃料乙醇发展、应用现状和燃料乙醇生产技术取得成就的基础上, 将...
- Page navigation: < 1 > 前往 1 页

检索到满意的结果后, 可按前述相同方法进行查看详情页、在线阅读等操作。

③ 导航浏览

在主页左上角“图书分类”导航栏中, 用户可以按学科分类进行查询浏览。例如依次展开图书分类>科技>机械>化工机械, 则该分类下所有电子书资源将在新页面中以列表形式呈现。

The screenshot shows the navigation menu for the 'Chemical Industry Press Electronic Library System' (化学工业出版社电子图书馆系统). The menu is organized as follows:

- 全部
- 科技 >
- 教材 >
- 生活 >
- 少儿 >
- 社科 >
- 文艺 >
- 语言 >
- 综合

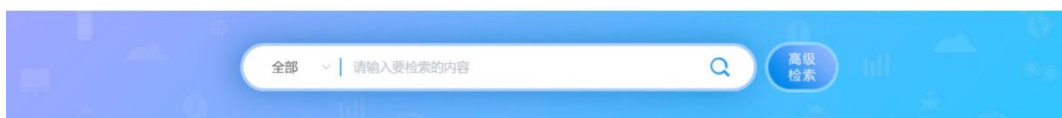
Under '科技', the following categories are listed:

- 化学 >
- 化工 >
- 材料 >
- 轻工 >
- 农业 >
- 生物 >
- 医药 >
- 环境 >
- 安全 >
- 能源 >
- 冶金和矿业 >
- 机械 >
- 汽车 >
- 交通 >
- 电工电子 >
- 计算机 >
- 建筑 >
- 水利 >
- 自然科学 >
- 标准 >
- 科技综合 >

Under '机械', the following categories are listed:

- 机械设计
- 机械加工
- 机电一体化
- 数控技术
- 模具
- 焊接
- 液压
- 金属材料及成型
- 工业设计
- 化工机械
- 工程机械
- 腐蚀工程及表面技术
- 机械综合

There is a '退出' (Exit) button in the top right corner.



图书分类 | 中图法分类

- 全部图书 (35216)
 - 科技 (17373)
 - 化学 (579)
 - 化工 (1067)
 - 材料 (1167)
 - 轻工 (1060)
 - 农业 (1819)
 - 生物 (358)
 - 医药 (1384)
 - 环境 (1243)
 - 安全 (455)
 - 能源 (436)
 - 冶金和矿业 (182)
 - 机械 (2407)
 - 机械设计 (308)
 - 机械加工 (329)
 - 机电一体化 (77)
 - 数控技术 (269)
 - 模具 (222)
 - 焊接 (176)

筛选条件 > 图书分类: 全部图书 > 科技 > 机械 > 化工机械 ×

共 116 条记录 出版年: 开始年 - 结束年 请输入要在结果中检索的内容

排序方式: 相关度 书名 ↑ 出版日期 ↓ < 1 / 12 >



压力管道设计及工程实例 (第三版)
作者: 宋增奇 主编
ISBN: 9787122401342
出版单位: 化学工业出版社 出版日期: 2022-07
内容简介: 本书根据作者多年来的压力管道设计切身体验和体会, 结合国内外大、中型工程典型压力管道设计实例和现代化工程新技术, 由浅入深详细介绍了压力管道设计方...



热交换器密封技术与失效影响因素
作者: 陈孙艺 著
ISBN: 9787122390806
出版单位: 化学工业出版社 出版日期: 2022-06
内容简介: 《热交换器密封技术与失效影响因素》研究了管壳式热交换器主体密封的失效及泄漏问题, 综述了与管壳式热交换器主体密封相关的质量技术, 特别是按常规设计的密封...



地下压力容器——储气井
作者: 石坤、段志祥、陈祖志、刘再斌 著
ISBN: 9787122389312
出版单位: 化学工业出版社 出版日期: 2021-06

通过底部翻页等方式浏览列表, 检索到满意的结果之后即可按前述相同方法进行查看详情页、在线阅读等操作。

(2) 阅读电子书

通过搜索或者按分类浏览查询到相关资源后, 在详情页点击“在线阅读”即可开始阅读电子书。由于电子书文件大小不一, 打开较大的文件时需要一定加载时间。

图书分类 | 中图法分类

- 全部图书 (35216)
 - 科技 (17373)
 - 教材 (10304)
 - 生活 (2582)
 - 少儿 (1915)
 - 社科 (1678)
 - 文艺 (897)
 - 语言 (282)
 - 综合 (86)



基础材料强国制造技术路线 钢铁材料卷
作者: 中国科协先进材料学会联合体、中国金属学会 组织编写
ISBN: 9787122421029
出版单位: 化学工业出版社
出版日期: 2023-06
学科分类: 科技 > 材料 > 材料科学与工程

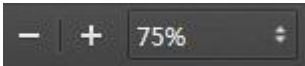
[在线阅读](#)

[扩展信息](#) [内容简介](#) [目录](#)

扩展信息
中图法分类号: TB3;TG14
中图法分类: T 工业技术 > TB 一般工业技术 > TB3 工程材料学,T 工业技术 > TG 金属学与金属工艺 > TG1 金属学与热处理
版次: 1
印次: 1
页数: 521
字数: 637千字

内容简介
本书阐述用于基础零部件制造、船舶及海洋工程、轨道交通、汽车、能源、油气输送、石油化工、建筑、工程机械等的先进钢铁材料的关键指标和发展战略; 钢铁材料主要产品和工艺流程, 资源综合利用、能耗及排放特征以及节能、环保的关键技

在线阅读界面如下图所示:




页面缩放功能，可对当前显示页面进行缩放，可直接设定缩放比例，以清楚查看页面文字、图片等细节。由于本系统提供的电子书均为矢量文本，缩放将不影响清晰度。

例如，缩放前角标等细节难以看清：



$$\begin{aligned}v &= k_{\text{cat}}[\text{ES}] \\ K_s &= \frac{[\text{E}][\text{S}]}{[\text{ES}]} \quad K_i = \frac{[\text{E}][\text{I}]}{[\text{EI}]} \\ [\text{E}_T] &= [\text{E}] + [\text{ES}] + [\text{EI}] = [\text{E}] + \frac{[\text{E}][\text{S}]}{K_s} + \frac{[\text{E}][\text{I}]}{K_i}\end{aligned}$$

放大后：

$$\begin{aligned}v &= k_{\text{cat}}[\text{ES}] \\ K_s &= \frac{[\text{E}][\text{S}]}{[\text{ES}]} \quad K_i = \frac{[\text{E}][\text{I}]}{[\text{EI}]} \\ [\text{E}_T] &= [\text{E}] + [\text{ES}] + [\text{EI}] = [\text{E}] + \frac{[\text{E}][\text{S}]}{K_s} + \frac{[\text{E}][\text{I}]}{K_i}\end{aligned}$$

 点击展开更多阅读工具，如下图所示。



其中， 顺时针旋转 和  逆时针旋转 功能可用于转置页面、转置图表等场景，以恢复正常视觉方向。

例如，下图为某书其中一页，因原书排版需要，图的方向已转置：

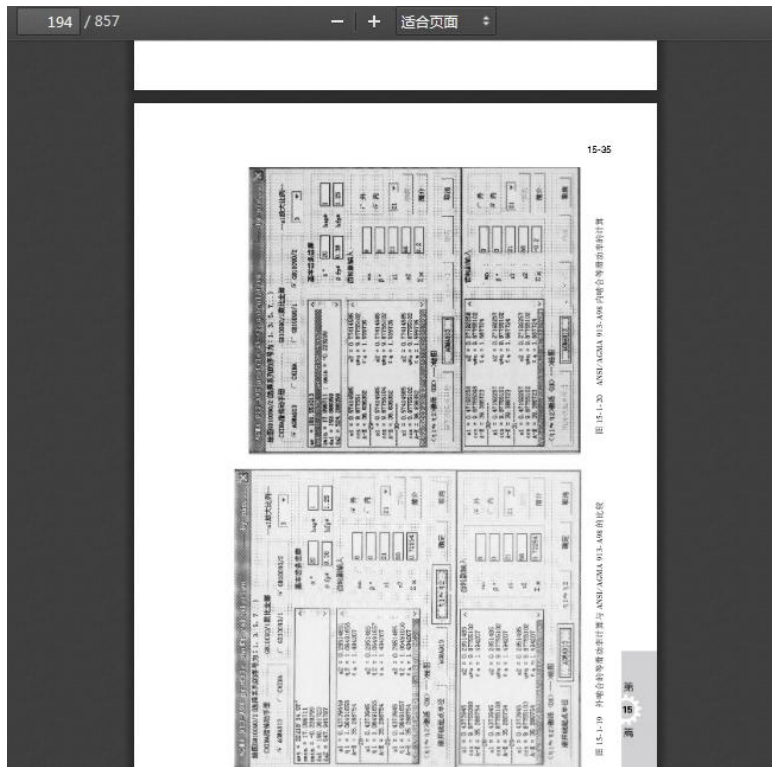
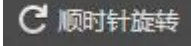


图 15-1-20 ANSI/AGMA 913-A96 内啮合等速率的计算

图 15-1-19 外啮合的等速率计算与 ANSI/AGMA 913-A98 的比较

利用  功能，可以把已转置的视图恢复正常方向，利于读者阅读，效果如下图所示：

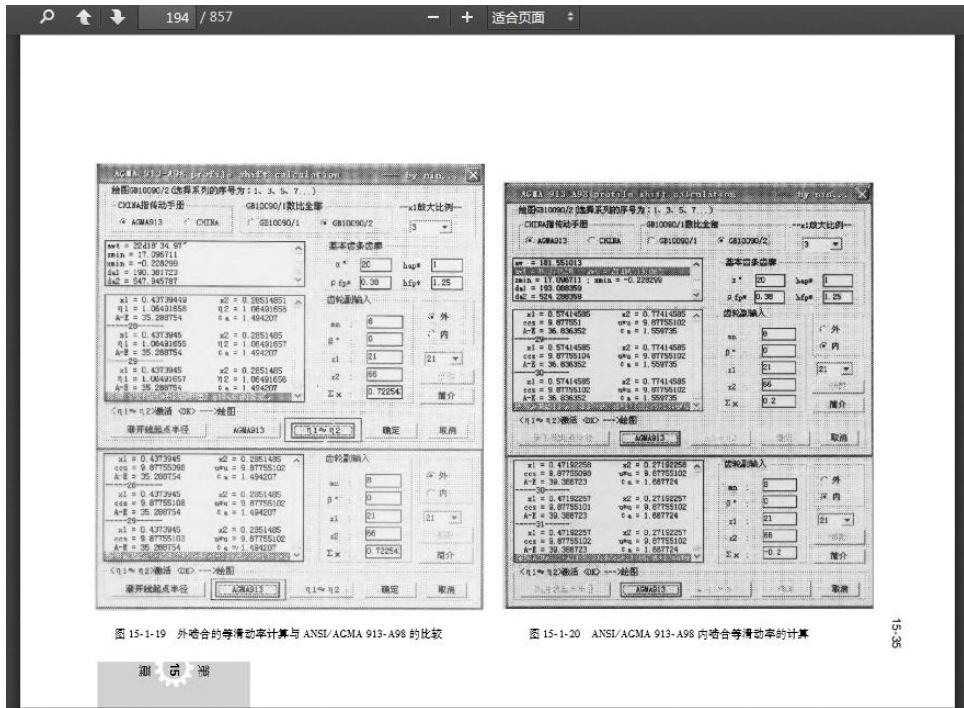


图 15-1-19 外啮合的等速率计算与 ANSI/AGMA 913-A96 的比较

图 15-1-20 ANSI/AGMA 913-A98 内啮合等速率的计算