



Web of Science™

中国科学引文数据库

Chinese Science Citation DatabaseSM

快速参考指南

检索 · 分析 · 管理 · 写作

中国科学引文数据库

(Chinese Science Citation DatabaseSM) 简介

中国科学引文数据库 (Chinese Science Citation DatabaseSM, 简称CSCD) 创建于1989年, 收录我国数学、物理、化学、天文学、地学、生物学、农林科学、医药卫生、工程技术、环境科学和管理科学等领域出版的中英文科技核心期刊和优秀期刊千余种, 目前已积累从1989年到现在的论文记录超过300万条, 引文记录近 1700万条。中国科学引文数据库内容丰富、结构科学、数据准确。系统除具备一般的检索功能外, 还提供新型的索引关系——引文索引, 使用该功能, 用户可迅速从数百万条引文中查询到某篇科技文献被引用的详细情况, 还可以从一篇早期的重要文献或著者姓名入手, 检索到一批近期发表的相关文献, 对交叉学科和新学科的发展研究具有十分重要的参考价值。中国科学引文数据库还提供了数据链接机制, 支持用户获取全文。

中国科学引文数据库具有建库历史最为悠久、专业性强、数据准确规范、检索方式多样、完整、方便等特点, 自提供使用以来, 深受用户好评, 被誉为“中国的SCI”。

中国科学引文数据库是我国第一个引文数据库。曾获中国科学院科技进步二等奖。1995年CSCD出版了我国的第一本印刷本《中国科学引文索引》, 1998年出版了我国第一张中国科学引文数据库检索光盘, 1999年出版了基于CSCD和SCI数据, 利用文献计量学原理制作的《中国科学计量指标: 论文与引文统计》, 2003年CSCD上网服务, 推出了网络版, 2005年CSCD出版了《中国科学计量指标: 期刊引

证报告》。2007年中国科学引文数据库与科睿唯安合作，中国科学引文数据库将以Web of ScienceTM为平台，实现与Web of ScienceTM核心集合的跨库检索，中国科学引文数据库是Web of ScienceTM平台上第一个非英文语种的数据库。

中国科学引文数据库已在我国科研院所、高等学校的课题查新、基金资助、项目评估、成果申报、人才选拔以及文献计量与评价研究等多方面作为权威文献检索工具获得广泛应用。主要包括：

- 自然科学基金委国家杰出青年基金指定查询库；
- 第四届中国青年科学家奖申报人指定查询库；
- 自然科学基金委资助项目后期绩效评估指定查询库；
- 众多高校及科研机构职称评审、成果申报、晋级考评指定查询库；
- 自然科学基金委国家重点实验室评估查询库。
- 中国科学院院士推选人查询库；
- 教育部学科评估查询库
- 教育部长江学者
- 中科院百人计划

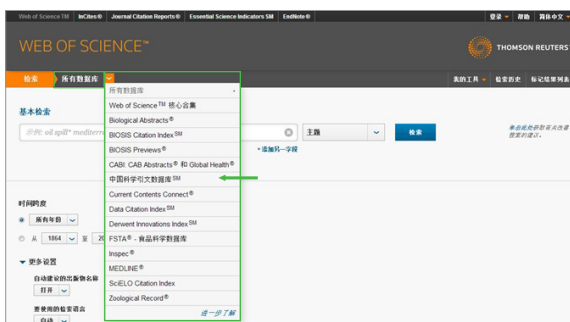
基于Web of ScienceTM平台的中国科学引文数据库，可以帮助您：

- 检索高质量的信息（来自于1200 多种在中华人民共和国出版的科学与工程核心期刊）
- 通过跨库检索同时访问基于Web of ScienceTM平台的其他数据库产品和免费学术资源
- 提供多个角度分析检索结果
- 管理参考文献并提高写作效率
- 保存检索式创建定题跟踪服务

登录中国科学引文数据库 (Chinese Science Citation DatabaseSM)

您可以输入以下网址访问Web of ScienceTM平台：
<http://webofscience.com>

在Web of ScienceTM页面点击“所有数据库”右侧的下拉菜单，则可以看到所有可供检索的数据库，点击“中国科学引文数据库SM”链接即可进入。



检索 & 浏览

普通检索

检索特定的研究主题，检索某个作者发表的论文，检索某个机构发表的文献，检索特定期刊特定年代发表的文献等。

例 检索2000-2005年以来有关碳纳米管的研究论文，则可以如此操作：

① 输入检索项

主题：碳纳米管（您也可以输入"carbon nanotube*"）

② 界面语种切换

③ 调整文献发表年代：2000-2005

④ 点击“检索”按钮

The screenshot shows the Web of Science search page. At the top, there are navigation links for 'Web of Science', 'ISI/Clarivate', 'Journal Citation Reports', 'Essential Science Indicators', and 'EndNote'. The main header includes 'WEB OF SCIENCE' and 'THOMSON REUTERS'. Below the header, there is a search bar with the text '检索' and '中国科学引文数据库'. To the right of the search bar, there are links for '我的工具', '检索历史', and '标记检索列表'. Below the search bar, there is a section for '基本检索' with a dropdown menu. The search criteria are set to '精确匹配' (Exact Match). The time range is set to '所有年份' (All Years). The search results are displayed in a table with columns for '年份' (Year), '作者' (Author), '标题' (Title), '来源' (Source), and '摘要' (Abstract). The search results are filtered by '年份' (Year) from 2000 to 2005. The search results are displayed in a table with columns for '年份' (Year), '作者' (Author), '标题' (Title), '来源' (Source), and '摘要' (Abstract).

被引参考文献检索

当您的手头只有一篇文章，一个专利号，一本书或者一篇会议论文，如何了解该研究领域的最新进展？如何了解某位作者发表文献的被引用情况？

例： 我们想了解作者侯建国2000年在《物理学进展》发表题为《STM图像的理论模拟》之后，该文章的最新进展，则可以进行如下操作：

① 输入被引作者信息：侯建国

② 输入被引著作名称：《物理学进展》

③ 输入被引著作发表年份：2000

注：现在您还可以输入被引著作的卷号，期号以及页码

④ 点击“检索”按钮，查找列表

5 Chinese Science Citation DatabaseSM

- 5 从检索结果列表中选择并标记需要的文献记录
- 6 选择语种和文献类型
- 7 点击“完成检索”，页面显示的将是所有引用了该研究论文的文章列表

Web of Science® | InCites® | Journal Citation Reports® | Essential Science Indicators® | EndNote®

THOMSON REUTERS®

[返回首页](#)

[我的工具](#) | [检索历史](#) | [标记结果列表](#)

被引参考文献检索

显示引用个人著作的文献。

第 2 步: 选择被引参考文献并单击“生成检索”。

提示: 显示 [被引参考文献的不同形式](#) (有时引用了同一文献的不同页面, 或者引用论文文不正确)。

被引参考文献索引

参考文献: 第 1-1 条, 共 1

选择页面

生成

全部清除

完成检索

7

选择	被引作者	被引著作 [显示完整摘要]	年份	期	页	摘要	期刊 名称**	卷号 / 页码
☐	李哲生, 侯建强 * 显示所有作者 *	物理学进展	2000	29	3	1000-0542(2000)29:3-234\$170XLL+2:0;1-X	4	查看记录 * 显示所有参考文献 *

选择

被引作者

被引著作

年份

期

页

摘要

期刊
名称**

卷号
/ 页码

7

通过选择所有被引文献生成检索单

[All references](#)
[English](#)
[Chinese](#)
[Unspecified](#)

[All references](#)
[Article](#)
[Review](#)
[Short Paper](#)

6

**“全”向被引参考文献添加最多 650 个匹配项, 而非所有匹配项。

“全”向文献检索适用于所有数据库和所有年份, 并默认适用于当前的数据库和年份限制。

被引参考文献索引

参考文献: 第 1-1 条, 共 1

选择页面

生成

全部清除

完成检索

7

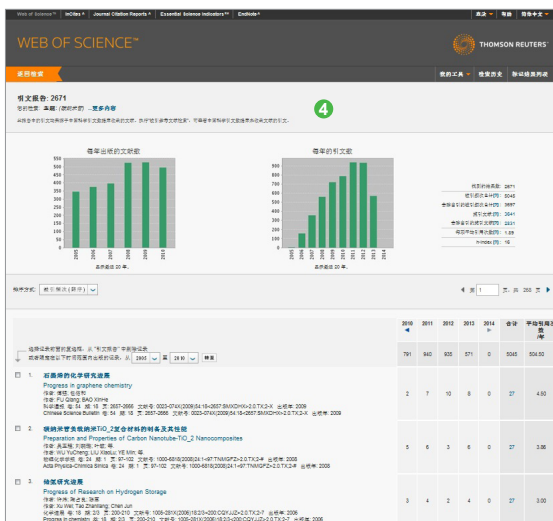
[检索结果概要页面](#)

- 1 如果希望将检索结果限定在某个范围内，您可以使用“精炼检索结果”功能
- 2 您可以通过排序功能来发现某个研究领域中被引用次数最多的重要文献：排序方式选择“被引频次”
- 3 您可以选择感兴趣的记录输出，可以保存到您的EndNote Online个人图书馆

- ④ 点击“创建引文报告”，您可以看到关于该领域文章的引文报告
- ⑤ 您还可以通过分析结果获得隐含的研究模式，点击“分析检索结果”按钮即可

The screenshot displays the Web of Science interface with the following elements:

- Top Navigation Bar:** Includes links for Web of Science™, InCites®, Journal Citation Reports®, Essential Science Indicators™, EndNote®, Angellina, 帮助, and 简体中文.
- Header:** "WEB OF SCIENCE™" and "THOMSON REUTERS®".
- Left Sidebar:**
 - 检索结果: 5,125** (来自 中国科学引文数据库)
 - 您的检索:** 主键: (碳纳米管)...更多内容
 - 创建跟踪服务**
 - 精炼检索结果 ①**
 - 在如下结果范围内检索...
 - 研究方向
 - 文献类型
 - 作者
 - 作者 - 中文
 - 来源出版物名称
- Main Content Area:**
 - 排序方式:** 出版日期 降序 ②
 - 选择页面:** ③ 保存至 EndNote ... 添加删除记录结果列表
 - Results:**
 - 1. 碳纳米管改性纸电池的研究**
 - Investigation on the Paper Battery Modified with Carbon Nanotubes
 - 作者: Peng Qinglin; Sun Xiaogang; Yao Jun; 等
 - 材料导报 卷: 27 期: 12B 页: 34-36,39 文献号: 1005-023X(2013)27:12B<34:TNWGGX>2.0.TX;2-# 出版年: 2013
 - Materials Review 卷: 27 期: 12B 页: 34-36,39 文献号: 1005-023X(2013)27:12B<34:TNWGGX>2.0.TX;2-# 出版年: 2013
 - [全文](#) [查看摘要](#)
 - 2. MWCHTs/石蜡复合微胶囊材料制备和研究**
 - Preparation and thermophysical properties of MWCHTs/paraffin composite phase change material
 - 作者: 苗胜柯; 武卫东; 刘刚; 等
 - 作者: Miao Fengke; Wu Weidong; Liu Gang; 等
 - 化工新型材料 卷: 41 期: 12 页: 69-72 文献号: 1006-3536(2013)41:12<69:MSQFHX>2.0.TX;2-B 出版年: 2013
 - New Chemical Materials 卷: 41 期: 12 页: 69-72 文献号: 1006-3536(2013)41:12<69:MSQFHX>2.0.TX;2-B 出版年: 2013
 - [全文](#) [查看摘要](#)
 - Right Sidebar:**
 - ⑤ 分析检索结果**
 - ④ 创建引文报告**
 - 被引频次: 0** (来自 中国科学引文数据库)
 - 被引频次: 0** (来自 中国科学引文数据库)



检索结果全记录页面

- 1 文章的引用次数可以展现未来, 了解该研究的最新进展, 发现该文章对当今研究的影响
- 2 通过参考文献追溯过去, 了解该论文的研究依据和课题起源
- 3 相关记录 (Related Records) 帮您扩展视野找到更多相关文献 (具有共被引参考文献的文章), 将结果越查越深
- 4 创建引文跟踪服务从而了解今后该论文的被引用情况
- 5 通过附加的链接选项直接下载全文 (需要相关期刊的访问权限) 或者获得该论文在本机构或其他图书馆的收藏情况
- 6 查看本文与参考文献和被引用文章之间的引证关系图

- 7 通过多种方式下载该文献记录或者保存到 EndNote Online 个人图书馆（具体参见参考文献的管理—EndNoteTM Basic/Online）

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

311

312

313

314

315

316

317

318

319

320

321

322

323

324

325

326

327

328

329

330

331

332

333

334

335

336

337

338

339

340

341

342

343

344

345

346

347

348

349

350

351

352

353

354

355

356

357

358

359

360

361

362

363

364

365

366

367

368

369

370

371

372

373

374

375

376

377

378

379

380

381

382

383

384

385

386

387

388

389

390

391

392

393

394

395

396

397

398

399

400

401

402

403

404

405

406

407

408

409

410

411

412

413

414

415

416

417

418

419

420

421

422

423

424

425

426

427

428

429

430

431

432

433

434

435

436

437

438

439

440

441

442

443

444

445

446

447

448

449

450

451

452

453

454

455

456

457

458

459

460

461

462

463

464

465

466

467

468

469

470

471

472

473

474

475

476

477

478

479

480

481

482

483

484

485

486

487

488

489

490

491

492

493

494

495

496

497

498

499

500

501

502

503

504

505

506

507

508

509

510

511

512

513

514

515

516

517

518

519

520

521

522

523

524

525

526

527

528

529

530

531

532

533

534

535

536

537

538

539

540

541

542

543

544

545

546

547

548

549

550

551

552

553

554

555

556

557

558

559

560

561

562

563

564

565

566

567

568

569

570

571

572

573

574

575

576

577

578

579

580

581

582

583

584

585

586

587

588

589

590

591

592

593

594

595

596

597

598

599

600

601

602

603

604

605

606

607

608

609

610

611

612

613

614

615

616

617

618

619

620

621

622

623

624

625

626

627

628

629

630

631

632

633

634

635

636

637

638

639

640

641

642

643

644

645

646

647

648

649

650

651

652

653

654

655

656

657

658

659

660

661

662

663

664

665

666

667

668

669

670

671

672

673

674

675

676

677

678

679

680

681

682

683

684

685

686

687

688

689

690

691

692

693

694

695

696

697

698

699

700

701

702

703

704

705

706

707

708

709

710

711

712

713

714

715

716

717

718

719

720

721

722

723

724

725

726

727

728

729

730

731

732

733

734

735

736

737

738

739

740

741

742

743

744

745

746

747

748

749

750

751

752

753

754

755

756

757

758

759

760

761

762

763

764

765

766

767

768

769

770

771

772

773

774

775

776

777

778

779

780

781

782

783

784

785

786

787

788

789

790

791

792

793

794

795

796

797

798

799

800

801

802

803

804

805

806

807

808

809

810

811

812

813

814

815

816

817

818

819

820

821

822

823

824

825

826

827

828

829

830

831

832

833

834

835

836

837

838

839

840

841

842

843

844

845

846

847

848

849

850

851

852

853

854

855

856

857

858

859

860

861

862

863

864

865

866

867

868

869

870

871

872

873

874

875

876

877

878

879

880

881

882

883

884

885

886

887

888

889

890

891

892

893

894

895

896

897

898

899

900

901

902

903

904

905

906

907

908

909

910

911

912

913

914

915

916

917

918

919

920

921

922

923

924

925

926

927

928

929

930

931

932

933

934

935

936

937

938

939

940

941

942

943

944

945

946

947

948

949

950

951

952

953

954

955

956

957

958

959

960

961

962

963

964

965

966

967

968

969

970

971

972

973

974

975

976

977

978

979

980

981

982

983

984

985

986

987

988

989

990

991

992

993

994

995

996

997

998

999

1000

分析

利用分析功能将帮助您了解这些信息：

- 如何了解某个课题的学科交叉情况或者所涉及的学科范围？

您可以按照“学科类别”进行分析

- 如何了解某篇研究论文都发表在哪些期刊上以便将来找到合适的发表途径？

您可以按照“来源出版物”进行分析

- 如何了解某个研究的主要研究人员？

您可以按照“作者”进行分析

- 如何了解从事同一研究的其他机构还有哪些？

您可以按照“机构”进行分析

- 如何了解某个研究的进展情况？

您可以按照“出版年”进行分析

例 了解碳纳米管研究的机构分布，您可以进行以下操作：

- 1 选择分析的字段，本例中为“机构--中文”
- 2 设置分析结果的显示选项
- 3 选择分析结果的排序方式
- 4 标记感兴趣的集合
- 5 点击查看标记结果的文献
- 6 可选择保存部分（页面所显示）或者全部分析结果

结果分析
 << 返回上一页

5,055 个记录 • 主题: (碳纳米管)

根据此字段排列记录: 设置显示选项: 排序方式:

按机构--中文 显示前 10 个分析结果 记录数 已选学校
 最少记录数 (阈值): 2

分析 1 2 3

请使用以下复选框查看相应记录。您可以选择查看已选定的记录，也可以排除这些记录 (并查看其他记录)。

复选框	字段: 机构, 中文	记录数	占 5055 的 %	状况图	复选框
☒	清华大学机械工程系	115	2.275 %		☒ 查看分析结果中所有文件
☒	西安交通大学电子与信息工程学院	55	1.088 %		☒ 查看分析结果中所有文件
☒	北京大学化学与分子工程学院	54	1.068 %		☒ 查看分析结果中所有文件
☒	北京化工大学	44	0.870 %		☒ 查看分析结果中所有文件
☒	西北工业大学理学院应用化学系	43	0.851 %		☒ 查看分析结果中所有文件
☒	同济大学材料科学与工程学院	42	0.831 %		☒ 查看分析结果中所有文件
☒	厦门大学化学化工学院	42	0.831 %		☒ 查看分析结果中所有文件
☒	湖南大学材料科学与工程学院	38	0.752 %		☒ 查看分析结果中所有文件
☒	中国科学院上海应用物理研究所	38	0.752 %		☒ 查看分析结果中所有文件
☒	广东工业大学材料与能源学院	37	0.732 %		☒ 查看分析结果中所有文件

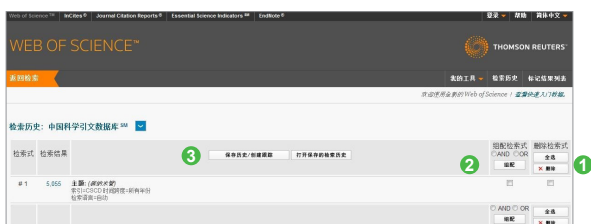
4 5 6

4 5 6

管理

检索式的管理及定题服务

您的每一次操作会被记录在检索历史中。您可以通过检索历史，创建定题服务，这样就可以通过邮件了解课题的最新进展。



- ① 您可以选择删除不需要的检索式
- ② 您还可以对多个检索式进行组配
- ③ 您只要点击“保存检索历史/创建跟踪”就可以将常用的检索式加以保存并创建定题跟踪服务
- ④ 您也可以选择RSS Feed将检索结果的XML网址粘贴至您的RSS浏览器中，当您希望了解您所关注的研究课题的最新进展时，可以直接通过RSS浏览器查看Chinese Science Citation Database中收录的最新记录

保存检索历史

您的检索历史跟踪服务创建成功。

检索历史名称: 碳纳米管

说明:

检索式: 主题: (碳纳米管)

跟踪服务: 关闭

 RSS源 ④

要修改跟踪服务，请使用页面顶部的工具栏访问保存的检索历史。

关闭

参考文献的管理—EndNoteTM Basic/Online

EndNoteTM Basic既可以管理文献信息，又可以帮助作者规范论文写作格式，甚至可以用它与您的同学，同事共享研究文献。



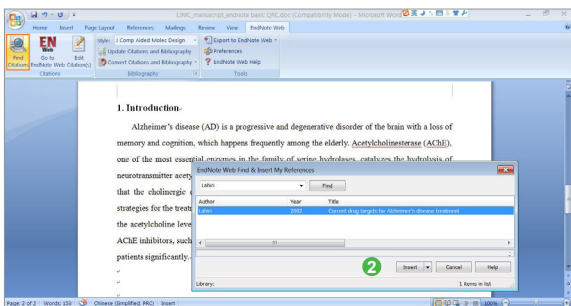
- ① 您可以使用“快速检索”来调阅您之前保存的记录（保存方法参见检索结果概要页面和检索结果全记录页面）
- ② 收集参考文献的方法包括手动输入（新建参考文献），在线检索互联网上其他数据库，将文本格式的参考文献导入数据库
- ③ 您可以创建不同的文件夹以保存不同课题的文献，或者将自己的文件夹与同事共享
- ④ 您可以将参考文献生成书目信息，也可以将论文引用的参考文献标准化，或者下载Cite While You Write插件在Word软件中边写边引用
- ⑤ 您可以直接链接到数据库中查看该文献的被引状况，相关记录等详细信息

写作

EndNoteTM Basic/Online

不仅可以有效管理学术文献，还能按照学术期刊的要求格式化论文，轻松建立论文手稿……

- ① 您可以按照核心期刊的要求自动生成书目和参考文献格式
- ② 您可以在Word文档中直接使用Cite While You WriteTM插件插入数据库中的参考文献，提高写作效率



发现

利用Chinese Science Citation DatabaseSM,
您可以发现：

- ① 您所在研究领域在我国的历史与最新进展
- ② 潜在的合作伙伴
- ③ 交叉学科的研究领域
- ④ 新的研究机会与可能性
- ⑤ 国内获得基金资助的研究成果
- ⑥ 其他

※ Web of Science™应用技巧:

<http://ip-science.thomsonreuters.com.cn/searchtips/>

※ 产品培训:

<http://ip-science.thomsonreuters.com.cn/producttraining/>

※ 如果您在使用Web of Science™过程中有更好的应用技巧, 也欢迎您与我们共同分享。您可以将您的检索技巧, 应用体验或任何建议随时发送到我们的邮箱里:
ts.support.china@clarivate.com



科睿唯安 中国办公室

北京海淀区科学院南路2号融科资讯中心C座北楼610单元

邮编: 100190

电话: +86-10 57601200

传真: +86-10 82862088

邮箱: info.china@clarivate.com

网址: ip-science.thomsonreuters.com.cn

技术支持热线: 400-8822-031