



第六讲：参考文献的著录规则





1、参考文献著录方法概述





参考文献

参考文献(References)的著录均应符合国家有关标准（按[GB/T 7714-2005](#) 《文后参考文献著录格式》执行）。以“参考文献”居中排作为标识；参考文献的序号左顶格，并用数字加方括号表示，如 [1]，[2]，…，与正文中的指示序号格式一致。每一参考文献条目的最后均以“.”结束。



著录参考文献的意义

- 尊重和保护他人的著作权;
- 精练文字, 缩短篇幅;
- 便于编辑和审稿人准确评价论著的学术、技术水平;
- 与读者达到信息资源共享;
- 通过引文分析对期刊的学术影响力(通过总被引频次、影响因子、即年指标等数据反映)做出客观的评价;
- 促进科技情报和文献计量学的研究, 推动该学科的发展。



文献引用的常见问题(1)

- **格式不对**
名和姓不分，多数人都犯此错误！
- **知而不引**
逃避现实，害怕别人的比你先进，其实审稿人就是同行！
- **断章取义**
故意截取作者试图否定的部分来烘托自己的观点。
。
- **引而不确**
没有认真看原文，引文错漏。



文献引用的常见问题(2)

- 来源不实

某些字句来源不可靠(比如非正式的或非学术的出版物), 且不注明来源。常见于一些统计数字。

- 盲目自引

不是为了说明自己的工作与前期工作之间的关系, 而是单纯为提高自己文章被引用次数而自引。

- 崇洋媚外

阅读的是中文文献, 引用的却是外文文献。



参考文献的“国标”

- 2005年3月23日，国家质量监督检验检疫总局和中国标准化管理委员会发布了 GB/T 7714-2005 《文后参考文献著录规则》（以下称新标准）。
- 科技期刊中论文的引用格式新标准是一个专门供著者和编辑使用的著录文后参考文献的规则。



2、参考文献著录方法





参考文献的体例类型

- 目前全球有250种以上的参考文献列举形式（著录项的取舍、著录项的编排顺序、字体变化、标点符号等方面）；
- 正文中参考文献的标注类型：
 - 著者-出版年体系 (name - year system, N-Y)；
 - 顺序编码体系 (citation - order system 或 citation - sequence system, C-S)；
 - 著者-数字(顺序编码)体系 (alphabet - number system, A-N)



出版物类型决定参考文献的格式

- 期刊论文
- 书或专著：专著、会议论文集、科技报告、学位论文、专利
- 其他出版印刷资料：报纸文章、法律文件
- 未发表资料：印刷中 (in press)、个人通信
- 电子版本资料：期刊电子版本论文、音像制品、专著电子版、计算机软件。



连续出版物

(1)连续出版物

[序号]主要责任者. 文献题名[J]. 刊名, 出版年份, 卷号(期号): 起止页码.

例如:

- [1]毛峡, 丁玉宽. 图像的情感特征分析及其和谐感评价[J]. 电子学报, 2001, 29(12A): 1923-1927.
- [2]孙海平. 更新训练理念 把握科学内涵——孙海平谈教练工作体会[J]. 体育科技文献通报, 2007,(03):129.
- [3]Zhou JL,Liu DH,L YC, et al. Affective Property of Image and Fractal Dimension[J]. Chaos, Solitons & Fractals. U.K., 2004:V17 905-910.



专著



(2)专著

[序号]主要责任者. 文献题名[M]. 出版地: 出版者, 出版年: 起止页码.

例如:

[4] 刘国钧, 王连成. 图书馆史研究[M]. 北京: 高等教育出版社, 1979: 15-18, 31.



会议论文集

(3)会议论文集

[序号]主要责任者. 文献题名[A]// 主编. 论文集名[C]. 出版地: 出版者, 出版年: 起止页码.

例如:

[5]毛 峡. 绘画的音乐表现[A]. 中国人工智能学会2001年全国学术年会论文集[C]. 北京: 北京邮电大学出版社, 2001: 739-740.

[6]张和生. 地质力学系统理论[D]. 太原: 太原理工大学, 1998.



学位论文

(4)学位论文

标引项顺序号 作者. 题名: [学位论文]. 保存地: 保存者, 年份

例: 朱建立. 面向对象的分布式知识处理系统: [硕士论文]. 北京:中国科学院计算技术研究所, 1987

例: P B Bishop. Computer system with a very large address space and garbage collecti: [Ph D dissertation]. Cambridge, MA: Massachusetts Inst Technol, 1997



报告与专利文献

(5) 报告

[序号]主要责任. 文献题名[R]. 报告地: 报告会主办单位, 年份.

例如: [7]冯西桥. 核反应堆压力容器的LBB分析[R]. 北京: 清华大学核能技术设计研究院, 1997.

(6) 专利文献

[序号]专利所有者. 专利题名[P]. 专利国别: 专利号, 发布日期.

例如: [8]姜锡洲. 一种温热外敷药制备方案[P]. 中国专利: 881056078, 1983-08-12.



国际、国家标准，报纸文章

(7) 国际、国家标准

[序号]标准代号，标准名称[S]．出版地：出版者，出版年．

例如：

[9]GB/T 16159—1996，汉语拼音正词法基本规则[S]．北京：中国标准出版社，1996．

(8) 报纸文章

[序号]主要责任者．文献题名[N]．报纸名，出版日期(版次)．

例如：

[10]毛峡．情感工学破解‘舒服’之迷[N]．光明日报，2000-4-17(B1)



电子文献

(9) 电子文献

[序号]主要责任者. 电子文献题名[文献类型/载体类型]. 电子文献的出版或可获得地址, 发表或更新的期/引用日期(任选).

例如:

[11]王明亮. 中国学术期刊标准化数据库系统工程的[EB/OL].

http://www.cajcd.cn/pub/wml.txt/9808_10-2.html, 1998-08-16/1998-10-04.



附录

(10) 附录

对一些不宜放入正文，但对读者理解论文有参考价值的内容，可作为附录置于文后。如重要公式的推演、编写的程序、测试表征的谱图等。附录的篇幅一般不宜过大，否则有头轻脚重、喧宾夺主之感。附录在学位论文和书籍中用得较多，刊物上发表的论文中一般不用。



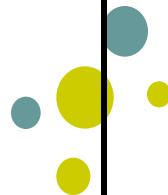
表一：参数文献的标识

参考文献类型	专著	论文集	单篇论文	报纸文章	期刊文章
文献类型标识	M	C	(A)	N	J
参考文献类型	学位论文	报告	标准	专利	其他文献
文献类型标识	D	R	S	P	Z



表二： 电子文献的标识

参考文献类型	数据库（网上）	计算机程序（磁盘）	光盘图书
文献类型标识	DB（DB/OL）	CP（CP/DK）	M/CD





3、英文参考文献注意事项





作者姓名：表达习惯

● 不同国家的姓名表达习惯：

- 名前姓后：美国、加拿大、英国、意大利、前苏联、泰国、北欧诸国(丹麦、挪威、瑞典、芬兰和冰岛)，等
- 姓前名后：中国、朝鲜、越南、匈牙利和日本，等
- 不同期刊和体例手册对作者姓氏的识别要求可能稍有不同，对姓名中前缀的处理可能会因国家的不同而有所不同，例如，“Robert de la Salle”
- 英语国家：de la Salle –姓，Robert –名
- 法语国家：la Salle –姓，Robert de –名)。





作者姓名：前缀与后缀

- **前缀** 前缀作为姓一部分：am, de, del, della, delle, des, di, du, l', la, las, le, les, li, los, ver, vom, zur. 如：Di Giacomo, Roberto; Ver Boven, Aja.
前缀不作为姓一部分：af, den, op de, ten, ter, van, van den, van der, von, von der. 如：Beethoven, Ludwig van; Beek, Leo op de.
- **后缀** 英美人姓名中后缀不可省略(如：Jr – Junior, III – 三世, 等). 如：Day, F W Jr (F. W. Day, Jr); Toll, A B III (A. B. Toll, III).
- 对于难以直接地识别的姓, 可参照作者文献引用的方式判断 外国作者的姓名书写格式一般为：名的缩写、姓。例如 A. Johnson, R.O.Duda

Regioselective Arene Hydroxylation Mediated by a (μ -Peroxo)diiron(III) Complex: A Functional Model for Toluene Monooxygenase

Mai Yamashita,[†] Hideki Furutachi,[†] Takehiko Tosha,[‡] Shuhei Fujinami,[†] Wataru Saito,[†] Yonezo Maeda,[#] Kenji Takahashi,[†] Koji Tanaka,[§] Teizo Kitagawa,[‡] and Masatatsu Suzuki*,[†]

Division of Material Sciences, Graduate School of Natural Science and Technology, Kanazawa University, Kakuma-machi, Kanazawa 920-1192, Japan, Okazaki Institute for Integrative Bioscience and Okazaki Institute for Molecular Science, National Institutes of Natural Sciences, Myodaiji, Okazaki, 444-8585, Japan, and Department of Chemistry, Graduate School of Sciences, Kyushu University, 6-10-1 Hakozaki, Higashi-ku, Fukuoka 812-8581, Japan

Received June 6, 2006; E-mail: suzuki@cacheibm.s.kanazawa-u.ac.jp

- (9) (a) Suzuki, M.; Furutachi, H.; Okawa, H. *Coord. Chem. Rev.* **2000**, *200*–*202*, 105–129. (b) Tshuva, E. Y.; Lippard S. *J. Chem. Rev.* **2004**, *104*, 987–1012.
- (10) Zhang, X.; Furutachi, H.; Fujinami, S.; Nagatomo, S.; Maeda, Y.; Watanabe, Y.; Kitagawa, T.; Suzuki, M. *J. Am. Chem. Soc.* **2005**, *127*, 826–827.



论文或专著的题目

- 期刊类文献中论文题目通常只有首字母大写，其它一律小写(专有名词除外)。

最好加注论文题目，以使感兴趣的读者(和图书管理员)更容易地决定是否需要进一步追踪相关文献

- 专著类文献的题目通常要求必须列出，且各实词的首字母采用大写形式。



期刊或专著的出版时间

- 期刊文献的出版年和卷号(Vol.)是不可避免的，对于没有卷号的期刊，要加注期号(通常放在圆括号中)。有些期刊还要求在文献书目中同时加注期刊的卷号和期号(No.)，甚至期刊出版的年、月、日或星期几
- 对于专著来说，除标注出版年外，还应在专著题名后标注版次(仅对多版本而言)。

版次序号通常采用阿拉伯数字序号的形式(2nd ed, 3rd ed, 4th ed, 等)，描述性的版次也应采取缩写的形式(如“New revised edition”缩写为“New rev ed”)。

如果引用是多版本中的第1版，则应相应地标注“1st ed”，对于只有惟一版本的专著，无须标注“1st ed”。



论文的起止页码

- 起-止页码(首末页)的用处是可使潜在的用户根据页码来判断文献中可能包括的信息量, 以决定是否需要进一步追踪和获取。
- 为简洁表达, 有些期刊要求缩写序列性的页码:
 - (1) 对99以内的第2个数字要写全, 如: 2-5, 9-13, 89-99, 等;
 - (2) 对数值较大的数字, 第2个数字(终止页码)只须写出最后2位, 但必要时应多写, 如: 96-101, 923-1003, 103-04, 1003-05, 395-401, 1608-774



期刊名缩写(1)

(1) 缩写的方法通常是用截短的方法，即省略词尾字母(至少2个)；

有时也可采取压缩(删节单词中间的字母)的方法缩写单词。
如：“Country”缩写为“Ctry”，“Zeitung”缩写为“Ztg”；

Journal只能缩写为J.，所有的“-ology”都缩写到l.

(2) 只有一个单独的词所构成的期刊名不予缩写。如：
Nature, *Science*不可缩写。

由多个单词构成的期刊名中，由只有一个单音节或5个(或少于5个)字母组成的词一般不缩写。



期刊名缩写 (2)

(3) 冠词、连词和前置词一般应从缩写刊名中删除，如果这些词是期刊名的人名、地名或术语的组成部分时，则不可省略。如：In Vitro Cellular and Developmental Biology应缩写为In Vitro Cell Dev Biol.

必要时保留“and”的缩写“&”，以使缩写刊名更加清楚。如：完整期刊名Journal of Mathematics and Physics和Journal of Mathematical Physics，缩写刊名分别为J Math & Phys和J Math Phys.



期刊名缩写(3)

(4) 同一缩写词不能用于无关的词. 如: Ind适合于同词根的Industry或Industrial, 但不适合Indian, Indiana等.

同样, 一个单词不可以有不同的缩写. 如: *International*的正确缩写为 *Int*, 不能同时缩写为Intern或Int' l.

(5) 缩写期刊名的词序应遵循完整刊名的词序. 刊名中的团体或机构名可予以缩短. 如: *Bulletin of the University of Nebraska State Museum*可缩写为 *Bull Univ Nebr State Mus*.



期刊名缩写(4)

(6) 完整期刊名中的标点符号(包括上撇号')和发音符号缩写后均不保留。 如:

*Child's Brain*缩写为*Childs Brain*

*Biomaterials, Artificial Cells, and Artificial Organs*缩写为
Biomater Artif Cells Artif Organs.

对复合词的缩写保留连字号, 如: *Technish-industrielle Rundschau*缩写为*Tech-ind Rundsch*.

用逗号来区分刊名缩写和分辑、丛刊或副刊名的缩写。 如: *Journal of Botany Section A*应缩写为*J Bot, A*或*J Bot, Sect A*.



出版地和出版社

- 专著(书籍)类出版物, 需标注出版社名和出版社所在的城市名, 即: “出版地: 出版者”.
- 如果专著中载有多个出版地, 可只著录其中一个处于显要位置的出版地, 如:

London: Butterworths, 1978 (原文: London Boston Sydney Wellington Durban Toronto: Butterworths, 1978).

如无出版地则要注明 “Place of publication unknown”, “Place unknown” (出版地不详) 等相应的词



出版地和出版社: 缩写规则

(1)通常可删减的词: 冠词(a, an, the, les, 等); 介词(of, de, 等); 著名出版机构中具有“出版公司”含义的词(Press, Editions, Books, House, Publishers, Librairie, Verlage, Inc., Ltd., C., Corp., 等).

- ✓ 对于不知名的出版社, 则应保留其中具有“出版公司”含义的词(如可将Press缩写为Pr, Presses缩写为Prs, 等);
- ✓ 隶属于大学(University)的出版社(Press), 一定要保留Pr, 因为大学本身也可以独立从事出版活动, 而不必通过其附属的出版社。



出版地和出版社：缩写规则

(2) 出版社名称中专业性学术协会或机构的名称应保留，但可缩写，如：
Assoc (Association), Coll (College), Inst (Institute), Soc (Society);

如果出版社的名称包含有人名，保留姓即可。如：Harry N. Abrams (Abrams); W. W. Norton (Norton); John Wiley (Wiley).

(3) 如果删除某些词汇后只留下形容词，则不可删除，如：Academic Press不可删节为Academic.

(4) 以知名机构或学会名称表示的出版社通常可缩写成大写的首字母，如 GPO (Government Printing Office), ISO (International Organization for Standardization).



参考文献缺项查询实例

Rocap G, et al. Genome divergence in two Prochlorococcus ecotypes reflects oceanic niche differentiation. Nature, 2003, 424: 1042-1047

Rocap G, Larimer FW, Lamerdin J, et al. Genome divergence in two Prochlorococcus ecotypes reflects oceanic niche differentiation. Nature, 2003, 424: 1042-1047



Rocap G, et al. Genome divergence |

搜索

[学术高级搜索](#)
[学术搜索使用偏好](#)
[学术搜索帮助](#)

☒ 搜索所有网页 ☐ 中文网页 ☐ 简体中文网页

站在巨人的肩膀上

[Google 主页](#) - [关于 Google](#) - [关于 Google 学术搜索](#) - [Google Scholar in English](#)

©2007 Google



所有结果

[G Rocap](#)
[N Ahlgren](#)
[W Hess](#)
[F Larimer](#)
[J Lamerdin](#)

小提示: [只搜索中文\(简体\)查询结果](#), 可在 [学术搜索使用偏好](#) 指定搜索语言

[Genome divergence in two Prochlorococcus ecotypes reflects oceanic niche differentiation](#) - [每组 8 个](#) »

G Rocap, FW Larimer, J Lamerdin, S Malfatti, P ... - Nature, 2003 - [faculty.washington.edu](#)
 ... Oceanogr. 47, 976 - 988 (2002). 9. Moore, LR, Post, AF, Rocap, G. & Chisholm, SW
 Utilization of different nitrogen sources by the marine cyanobacteria, Prochlorococcus
 and Synechococcus. Limnol. Oceanogr. ... 13. Palenik, B. et al. The genome of a ...
[被引用次数: 205](#) - [相关文章](#) - [HTML 版](#) - [网页搜索](#) - [图书馆搜索](#)

[海洋超微型浮游植物遗传多样性的分子系统学研究进展](#)

陈敏艺, 袁洁, 陈月琴, 屈良鹄 - 自然科学进展, 2005 - [万方数据资源系统](#)
 ... Environmental Microbiology, 2004, 6(5): 528-534 [30]Rocap G, Larimer FW, Lamerdin
 J, et al. Genome divergence in two Prochlorococcus ecotypes reflects oceanic niche
 differentiation. Nature, 2003, 424:1042-1047 [31]Massana R, Guillou L, Diez ...
[被引用次数: 1](#) - [相关文章](#) - [网页搜索](#) - [图书馆搜索](#)

[Cyanobacterial photosynthesis in the oceans: the origins and significance of divergent light- ...](#) - [每组 11 个](#) »

CS Ting, G Rocap, J King, SW Chisholm - Trends Microbiol, 2002 - [courses.washington.edu](#)
 ... Nature 400, 159 - 162 g Green, BR (2001) Was 'molecular opportunism' a factor in the
 evolution of different photosynthetic light-harvesting pigment systems? Proc. Natl.
 Acad. Sci. USA 98, 2119 - 2121 h Hess, W. et al. ... e-mail: [chisholm@mit.edu](#) Sallie ...
[被引用次数: 63](#) - [相关文章](#) - [HTML 版](#) - [网页搜索](#) - [图书馆搜索](#)

[Adaptive divergence in pigment composition promotes phytoplankton biodiversity](#) - [每组 8 个](#) »

M Stomp, F de Jongh, AJ Veraart, D Gerla, M ... - Nature, 2004 - [nature.com](#)
 ... Nature 411, 786-789 (2001) | Article | PubMed | ISI | ChemPort |; Rocap, G. et



参考文献缺项查询实例

The *fdx* gene encoding the [2Fe-2S] ferredoxin of *Halobacterium salinarium* (H. halobium). Molecular Genetics and Genomics, 1993, 239:66-71

Pfeifer F, Griffig J, Oesterhelt D. The *fdx* gene encoding the [2Fe-2S] ferredoxin of *Halobacterium salinarium* (H. halobium). Mol Gen Genet, 1993, 239:66-71



参考文献缺项查询实例



the fdx gene encoding, 1993

搜索

[学术高级搜索](#)
[学术搜索使用偏好](#)
[学术搜索帮助](#)

☒ 搜索所有网页 ☐ 中文网页 ☐ 简体中文网页

站在巨人的肩膀上

[Google 主页](#) - [关于 Google](#) - [关于 Google 学术搜索](#) - [Google Scholar in English](#)

©2007 Google



"the" is a very common word and was not included in your search. [\[details\]](#)

学术搜索 所有文章 [最新文章](#)

约有343项符合the fdx gene encoding, 1993的查询结果, 以下是第1-

所有结果

[L Zheng](#)

[D Dean](#)

[V Cash](#)

[D Flint](#)

[G Kispal](#)

[The fdx gene encoding the \[2Fe-2S\] ferredoxin of Halobacterium salinarum \(H. halobium\)](#) - [每组 4 个 »](#)

F Pfeifer, J Griffig, D Oesterhelt - *Molecular Genetics and Genomics*, 1993 - Springer

Page 1. Mol Gen Genet (1993) 239:66-71 © Springer-Verlag 1993 The fdx gene encoding

the [2Fe-2S] ferredoxin of HMOBACTERIUM SMINARIUM (H. hMOBIUM) Felicitas Pfeifer,

Johannes Griffig, Dieter Oesterhelt Max-Planck-Institut für Biochemie, W- ...

[被引用次数: 26](#) - [相关文章](#) - [网页搜索](#)

[Assembly of Iron-Sulfur Clusters IDENTIFICATION OF AN iscSUA-hscBA-fdx GENE CLUSTER FROM AZOTOBACTER ...](#) - [每组 5 个 »](#)

L Zheng, VL Cash, DH Flint, DR Dean - *Journal of Biological Chemistry*, 1998 - ASBMB

... J Biol Chem, Vol. 273, Issue 21, 13264-13272, May 22, 1998. Assembly of Iron-Sulfur

Clusters IDENTIFICATION OF AN iscSUA-hscBA-fdx GENE CLUSTER FROM AZOTOBACTER VINELANDII

*. Limin Zheng, Valerie L. Cash, Dennis H. Flint § ¶, and Dennis ...

[被引用次数: 267](#) - [相关文章](#) - [网页搜索](#)

[Cloning, expression, and molecular characterization of the gene encoding an extremely thermostable \[...](#) - [每组 5 个 »](#)

A Heltzel, ET Smith, ZH Zhou, JM Blamey, MW Adams - *Journal of Bacteriology*, 1994 - Am Soc Microbiol

... JOURNAL OF BACTERIOLOGY, Aug. 1994, p. 4790-4793 0021-9193/94/\$04.00+0 Copyright ©)

1994, American Society for Microbiology Cloning, Expression, and Molecular

Characterization of the Gene Encoding an Extremely Thermostable [4Fe-4S] Ferredoxin ...

[被引用次数: 9](#) - [相关文章](#) - [网页搜索](#)

[... in Rhizobium leguminosarum RL3841: analysis of a cysE gene encoding serine acetyltransferase The ...](#) - [每组 4 个 »](#)

G Parker, D Walshaw, KO'Rourke, S Broad, A Tingey, ... - 2001 - Soc General Microbiol

... Therefore, DNA encoding the cysE gene cloned here was used to probe genomic DNA

from R. leguminosarum under a variety of ... Patriarca, EJ, Riccio, A., Taté, R.,



如何区分名与姓?

Scheduling Strategies for Master-Slave Tasking - Google 学术搜索 - Windows Internet Explorer

http://scholar.google.cn/scholar?q=Scheduling+Strategies+for+Master-Slave+Tasking&hl=zh-CN&lr=&btnG=

Google

文件(F) 编辑(E) 查看(V) 收藏夹(A) 工具(T) 帮助(H)

Scheduling Strategies for Master-Slave Ta...

Google 学术搜索 BETA

Scheduling Strategies for Master-Slave Tasking 搜索

学术高级搜索
学术搜索使用偏好
学术搜索帮助

☒ 搜索所有网页 ☐ 中文网页 ☐ 简体中文网页

"for" is a very common word and was not included in your search. [\[details\]](#)

学术搜索 所有文章 - [最新文章](#) 约有365项符合 Scheduling Strategies for Master-Slave Tasking 的查询结果, 以下是第1-10项 (搜索用时 0.04 秒)

[Scheduling Strategies for Master-Slave Tasking on Heterogeneous Processor Platforms](#) - [inist.fr](#) [PDF]
C Banino, O Beaumont, L Carter, J Ferrante, A ... - IEEE TRANSACTIONS ON PARALLEL AND DISTRIBUTED SYSTEMS, 2004 - doi.ieeecomputersociety.org
... 319-330 1045-9219/04/\$20.00 © 2004 IEEE Published by the IEEE Computer Society
[Scheduling Strategies for Master-Slave Tasking on Heterogeneous Processor Platforms](#)
Cyril Banino Olivier Beaumont Larry Carter, Fellow, IEEE Jeanne Ferrante, Senior ...
被引用次数: 129 - [相关文章](#) - [网页搜索](#) - [图书馆搜索](#) - 所有 15 个版本

[Complexity of master-slave tasking on heterogeneous trees](#) - [cnrs.fr](#) [PDF]
PF Dutot - European Journal of Operational Research, 2005 - Elsevier
... 3. O. Beaumont, A. Legrand, Y. Robert, Static [scheduling strategies](#) for heterogeneous systems. ... 6. PF Dutot, Complexity of [master-slave tasking](#) on heterogeneous trees (extended version), Technical report, Laboratory ID-IMAG, 2003, URL: [http:/...](#)
被引用次数: 24 - [相关文章](#) - [网页搜索](#) - [图书馆搜索](#) - 所有 10 个版本

[PDF] [► 树型网格计算环境下的独立任务调度](#)
林伟伟, 齐德昱, 李拥军, 王振宇, 张志立, 联系 ... - Journal of Software, 2006 - jos.org.cn
... grid computing; integer linear programming; optimal [scheduling scheme](#); heuristic ...
在树型网格计算平台中,每个网 格计算节点有一个或多个儿子节点,但仅有一个父亲节点。
我们考虑主/从模型(master-slave)网格任务调度问题,即任务只在根节点处理器产生 ...
被引用次数: 9 - [相关文章](#) - [HTML 版](#) - [网页搜索](#) - 所有 6 个版本

[主从任务调度的T-时间Petri 网](#)
张金泉, 倪丽娜, 蒋昌俊 - 系统仿真学报, 2005 - scholar.ilib.cn
... 2003-29. [4]C Banino, O Beaumont, L Carter, J Ferrante, A Legrand, Y Robert. [Scheduling](#)

开始 科技论文写作-07 Microsoft Powe... Adobe Acrobat ... Scheduling Str... CH 11:28



如何区分名与姓?

Predicting protein structure classes from function... [Bioinformatics. 2004] - PubMed Result - Windows Internet Ex...

http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/14751994?ordinalpos=8&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_F

文件(F) 编辑(E) 查看(V) 收藏夹(A) 工具(T) 帮助(H)

Predicting protein structure classes from...

NCBI PubMed A service of the U.S. National Library of Medicine and the National Institutes of Health www.pubmed.gov

All Databases PubMed Nucleotide Protein Genome Structure OMIM PMC Journals Books

Search PubMed for g protein structure classes from function predictions Go Clear Advanced Search (beta)

Limits Preview/Index History Clipboard Details

Display AbstractPlus Show 20 Sort By Send to

All: 1 Review: 0

1: Bioinformatics. 2004 Mar 22;20(5):770-6. Epub 2004 Jan 29. FREE FINAL TEXT OXFORD JOURNALS Links

Predicting protein structure classes from function predictions.

Sommer I, Rahnenführer J, Domingues FS, de Lichtenberg U, Lengauer T.

Department of Computational Biology and Applied Algorithmics, Max-Planck-Institute for Informatics, Stuhlsatzenhausweg 85, Saarbrücken D-66123, Germany. sommer@mpi-sb.mpg.de

MOTIVATION: We introduce a new approach to using the information contained in sequence-to-function prediction data in order to recognize protein template classes, a critical step in predicting protein structure. The data on which our method is based comprise probabilities of functional categories; for given query sequences these probabilities are obtained by a neural net that has previously been trained on a variety of functionally important features. On a training set of sequences we assess the relevance of individual functional categories for identifying a given structural family. Using a combination of the most relevant categories, the likelihood of a query sequence to belong to a specific family can be estimated. **RESULTS:** The performance of the method is evaluated using cross-validation. For a fixed structural family and for every sequence, a score is calculated that measures the evidence for family membership. Even for structural families of small size, family members receive significantly higher scores. For some examples, we show that the relevant functional features identified by this method are biologically meaningful. The proposed approach can be used to improve

Related Articles

- SVM-Fold: a tool for discriminative multi-class protein fold and superfamily recognition. [BMC Bioinformatics. 2007]
- ProClust: improved clustering of protein sequences with an extended graph-based approach. [Bioinformatics. 2002]
- Protein homology detection using string alignment kernels. [Bioinformatics. 2004]
- SCPRED: accurate prediction of protein structural class for sequences of twilight-zone similarity. [BMC Bioinformatics. 2008]
- Efficient remote homology detection using local structure. [Bioinformatics. 2003]

» See all Related Articles...

开始 科技论文... Microsoft... Predictin... 功能预测 Adobe Acr... CH 11:34



小结

- 参考文献必须仔细核对。
- 如果投稿英文期刊，所引中文文献必须翻译成英文。
- 引用文献中近三年的比例要增加。
- 参考文献要严格按照投稿须知进行。
- 不要过多地引用自己的工作。
- 参考文献一定要专门整理，定期更新。





谢谢!

