中英文 LAT_EX 安裝與應用

政治大學應用數學系 蔡炎龍

February 2, 2010

第1章

前言

開始要學習 LATEX, 第一件事情就是安裝。以前安裝 LATEX 是一件複雜的工作, 尤其是要支中文的 LATEX 系統。我還記得多年前第一次在 Mac 上安裝 CJK-LATEX, 是在 oikos.com 上面有熱心的網友指導, 花了好幾天, 中文字型還 需要自己轉, 最後終於完成。完成以後其實我也沒有把握再做一次, 所以之後不管 是自己換電腦, 或是朋友要安裝, 我都是把裝好的、包括實驗過程中的垃圾檔案, 一一拷貝過去。

現在,在很多熱心人士的努力之下,不管在什麼樣的系統下安裝中文 LATEX 都不 再是難事。我們需要做的就只是:

- 安裝包括 CJK 套件的 LATEX 系統。
- 安裝中文字型。

接著下來,我們需要良好的編輯程式。事實上任何的文字編輯器都可以,不過在沒

有其他個人偏好的情況下,我們推薦:

- TeXmaker (Windows, Linux)
- TeXShop (Mac OS X)

最後, LATEX 有個很好的文獻管理搭檔, 叫 BibTEX。支援 BibTEX 的文件管理 程式一方面可以產生 LATEX 需要的文獻, 一方面又可以協助我們平時的論文管 理。我們這裡推薦使用的程式是:

- JabRef (Windows, Linux)
- BibDesk (Mac OS X)

我們選擇的程式, 必需是:

- 簡潔好用 (我不喜歡肥大的程式)
- 免費 (最好是自由軟體)

所以,在各平台上使用中文 LATEX,不用花錢就可以辦到! 我們以下以 Windows, Mac OS X,及 Linux 三個平台,介紹如何安裝 LATEX 的環境。

第2章

Windwos 下的 IAT_EX

在 Windows 下我們需要安裝以下程式、字型:

- 1. MikTeX T_EX 系統 (包括 CJK-LAT_EX)
- 2. cwTEX 字型 for CJK-IATEX
- 3. TeXWorks/TeXmaker
- 4. JabRef

2.1 MikTeX 及 CJK-IATEX 安裝

2.1.1 安裝 MikTeX 完整版

MikTeX 是在 Windows 下非常熱門的 T_EX 系統。MikTeX 有一個特性是可以 在用到還沒有下載的套件時,自動幫你下載。不過這樣在沒有網路連線的地方,你 就不能使用了。所以今天我們介紹另一個完整安裝的方式。

首先, 請先進入 MikTeX 的官網:

http://miktex.org

找到目前穩定版本,比如說寫這手册時是 2.8 版,按 "download"。



你會發現有兩個版本,一個是"Basic" MikTeX installer,這只會裝基本套件,我 們要完整安裝,要先選"Net Installer"。

Installing the complete MiKTeX system

You use the MiKTeX Net Installer to download all MiKTeX packages and install a complete MiKTeX system. See the section <u>Installing MiKTeX</u> in the MiKTeX manual, for more information.



我們按下"Download"鍵之後,會出現 MikTeX 的安裝程式。



開啓後, 請接受使用條款, 然後會讓你選擇要下載或安裝。我們建議先下載完整 MikTeX 再安裝, 所以請選擇 "Download MikTeX"。



記得要選"Complete MiKTeX",完整下載。



接著要選下載點,一般就從台灣(或所在位置)的找一個接近的即可。

Choose a downloa	d source.			Ĩ
)ownload the MiKTeX	distribution fro	m:		
Country	Protocol	Host	Version	
Spain	HTTP	ftp.udc.es	09-Jan-10	
Spain	HTTP	ftp.gui.uva.es	09-Jan-10	
Spain	FTP	ftp.gui.uva.es	09-Jan-10	
Switzerland	FTP	mirror switch.ch	09-Jan-10	
Taiwan	FTP	ftp.ccu.edu.tw	09-Jan-10	
Taiwan	HTTP	ctan.cdpa.nsysu.edu.tw	09-Jan-10	
Taiwan	FTP	ctan.cdpa.nsysu.edu.tw	09-Jan-10	
United Kingdom	HIIP	www.tex.ac.uk	09-Jan-10	- 1
United Kingdom	HTTP	mirror.ox.ac.uk	09-Jan-10	
United Kingdom	FTP	mirror.ox.ac.uk	09-Jan-10	
United Kingdom	нттр	anorian or warwick as uk	NO_Ton_10	

下載完之後, 我們**再一執行** MikTeX **的安裝程式**, 這時候要選安裝, 並選擇完整 安裝。然後程式會指向剛剛下載的地方 (當然應該和我們範例不一), 然後一路選 「下一步」就可以了。



要下載完整的 MikTeX 要相當的時間, 如果許多人都要安裝, 可以先將完整版下載。然後以後將下載好的檔案全部拷貝給別人, 執行裡面的 setup 安裝程式即可。

2.2 安裝 TeXmaker

最近發現一套叫 TeXworks 的文字編輯器, 在 MikTeX 2.8 之後完整安裝會一併安裝, 非常好用, 所以你也可以不要安裝 TeXmaker。

裝好 MikTeX 之後, 我們就有完整的英文 L^ATEX 系統。如果沒有偏好的編譯器, 我們建議使用專為 L^ATEX 設計的 TeXmaker。安裝 TeXmaker 非常簡單, 到官 網下載合適的版本安裝即可。

http://www.xm1math.net/texmaker/



安裝好 TeXmaker 之後,其實你就有了完整的英文 LATEX 環境。如果你急著想知道是不是安裝正確,可以直接看第 5 章的說明,設定 TeXmaker 並測試。

2.3 安裝 JabRef

JabRef 是用來管理文獻的,安裝也是去官網下載安裝即可。

http://www.xm1math.net/texmaker/



唯一要注意的是,因為 JabRef 是 Java 程式,如果你的電腦沒有 Java 環境,執行時會提醒你要去下載安裝 Java。



2.4 安裝 CJK-IJTEX中文字型

以前安裝中文字型是很辛苦的工作,現在有吳聰敏、吳聰慧、翁鴻翎開發的 cwT_EX(另一套非常好的中文 LAT_EX 系統)字型,由李果正轉成 CJK-LAT_EX 可用 的格式。我們已經把李果正轉好的字型放置好,給 Windows 使用。所以只要下 載這個檔案:

http://riemann.math.nccu.edu.tw/~yenlung/file/texmf.rar

解壓縮之後會產生一個叫 texmf 的資料夾, 把這個資料夾放到 C:\去, 事實上放 在任何地方都可以, 只是這是慣用放置的地方。如果放在不同的地方, 下一節設定 root 時要跟著改變。

2.4.1 設定 Root

我們現在要告訴 MikTeX 我們把字型加到哪裡去了。請開啓 MikTeX 底下的 Settings 程式 (在 MikTeX>Maintenance>Settings)。



選擇 "Roots" 標籤, 按下 "Add..." 鍵。

🔣 MiKTe	X Opti	ons	? 🔀
General	Roots	Formats Languages Packages	
The list order, i	or regis a which	ered root directories. The order in the list deten files are searched.	mines the
		Up	Down
Path		Descript	ion
	- 1		
	1		
	1		
Sho Sho	w M	eX-maintained root directories	
	1dd	Remove	
		確定 取消	套用(A)

找到剛剛加入的 texmf 資料夾, 按「確定」。

瀏覽資料夾	x
Select the root directory to be added:	
19 電腦	
🕞 🕞 軟碟機 (A:)	
🔺 🚢 本機磁碟 (C:)	
DerfLogs	
🗾 Program Files	
使用者	
Windows	
▶ 🚑 CD 光碟機 (D:)	
	_
(確定) 取消	
MERC WATH	

之後我們就會看到我們的 texmf 資料夾出現在 Roots 名單, 這時選「 套用 」。

👿 MiKTeX Options	? 💌
General Roots Formats Languages Packa	ges
The list of registered root directories. The order in order, in which files are searched.	n the list determines the
	Up Down
Path	Description
C:\texmf	
Show MiKTeX-maintained root directories	
Add Remove	
確定	取消 (套用(A)

現在我們必需要自己打入一些指令來啓用字型。照打就可以,所以不用太擔心。 現在,先從「開始>所有程式>附屬應用程式>命令提示字元」進入可以直接下指 令的狀態。打入

 $\texttt{initexmf} \ \texttt{-u}$

這會執行一陣子,提示字元出現時,再打入

initexmf --edit-config-file updmap

此時 Windows 會打開記事本, 你只要輸入我們安裝的字型, 也就是

Map cwmu.map

Map cwku.map

Map cwfsu.map Map cwhbu.map Map cwyu.map

然後再儲存就可以了。最後,我們只需要再從命令列打入

initexmf --mkmaps

有中文 (CJK-LaTeX) 五套 cwTeX 字型的 MikTeX 就全部安裝完成!

第3章

Mac OS X 上安裝 IATEX 系統

在 Mac OS X 上, 完整的 LATEX 系統只需要安裝:

- MacTeX
- cwTEX for CJK-IATEX字型

第一個步驟其實就會裝好

- IATEX 系統
- TeXShop IAT_EX 編輯器
- BibDesk 文獻管理程式

還附送一些實用小程式。

3.1 MacTeX 的安裝

我們先到 CTAN 在中山大學的映射站:

http://ctan.cdpa.nsysu.edu.tw/systems/mac/mactex/

下載 MacTeX, 這個檔案很大, 請找一個有高速網路連線的地方做。

下載完成後就是標準點兩下安裝,這樣你已經有了包括編輯程式、文獻管理程式 的完整英文 IAT_FX 環境。

3.2 安裝 cwT_EX for CJK-I^AT_EX 五套字型

要安裝 cwT_EX for CJK-IAT_EX 五套字型非常容易,因為李果正先生不但把字型 轉好,而且寫了個安裝程式。只是這個安裝程式是為一般 Unix-like 系統寫的,在 Mac 上習慣放置位置有點不一樣,我們需要小小的修改一下。

請先進入這個網站: http://edt1023.sayya.org/fonts/tex/cwt1/:

● ● ● ● ● ● ● ●	Index of /fonts/tex/ tp://edt1023.savva.or	cwt1
Index of /fonts/te	x/cwt1	+
Index of /fo	nts/tex/cw	vt1 🚺
Name	Last modified	Size Description
Parent Directory		
COPYING	25-Mar-2007 00:00	18K
Readme-big5.cwt1	25-Mar-2007 10:47	2.1K
Readme-utf8.cwt1	25-Mar-2007 10:47	2.6K
cwfs-1.1.tar.gz	4-Apr-2007 15:46	9.7M
cwfs-1.1.tar.gz.md5	14-Apr-2007 15:46	50
cwhb-1.1.tar.gz	25-Mar-2007 02:54	9.0M
cwhb-1.1.tar.gz.md5	14-Apr-2007 15:17	50
cwk-1.1.tar.gz	25-Mar-2007 02:55	13M
cwk-1.1.tar.gz.md5	14-Apr-2007 15:17	49
cwm-1.1.tar.gz	14-Apr-2007 16:29	15M
cwm-1.1.tar.gz.md5	14-Apr-2007 16:29	49
cwy-1.1.tar.gz	5-Mar-2007 02:58	8.2M
cwy-1.1.tar.gz.md5	14-Apr-2007 15:18	49
test-cjkb5.pdf	25-Mar-2007 00:00	229K
test-cjkb5.tex	25-Mar-2007 00:00	1.4K
test-cjku8.pdf	25-Mar-2007 00:01	235K
test-cjku8.tex	25-Mar-2007 00:01	1.7K

我們要把圖中圈選的五套字型下載下來,解壓縮後每個字型會有一個檔案夾。 比如說,明體字是在 cwm-1.1 這個檔案夾中,我們安裝前要修改一下安裝檔 install.sh。



一般 Unix-like 系統 LATEX 的 texmf 是直接放在家目錄下, 但是 MacTeX 是放 在家目錄下的 Library (資源庫) 之下。所以我們需要把 MYTEXMF=\$HOME/texmf 改成

MYTEXMF=\$HOME/Library/texmf

:1





準備好了我們就可以開始安裝了。首先,先打開終端機程式,我們要進入 cwm-1.1 資料夾中,所以要打「cd + 空格 + 路徑名稱」。

cd cwm-1.1的路徑

事實上我們有一個快速方便的技巧。



最後執行安裝程式就可以了。

./install.sh

其他四套字型也是完全一樣的安裝方式。

第4章

Ubuntu 下安裝 IATEX 系統

這一章我們介紹在 Ubuntu 下安裝 LATEX 系統, 事實上所有 Linux 或其他 Unix-like 系統的安裝方式應該大同小異。你只需要用套件管理程式安裝下面三 個套件, 再裝上中文字型應該就可以了:

- cjk-latex
- texmaker
- $\bullet~{\rm jabref}$

4.1 I₄T_EX 系統的安裝

在 Ubuntu 可以用 Synaptic 來安裝新的套件。進入 Synaptic 請在系統選單下 選擇「系統>管理>Synaptic **套件管理程式**」準備安裝套件。



我們要安裝 ckj-latex 套件, 事實上安裝時 Ubuntu 會把完整的 LATEX 系統都 安裝好。如果在衆多套件找不到 cjk-latex, 請用搜尋去尋找。



找到之後, 請在 cjk-latex 套件上點一下, 會出現一個選單, 請選擇「標記為安

装」,這時 Ubuntu 會準備安裝這個套件。



準備好了以後,再按「套用」就會安裝。

4	Synaptic 套件管理程式	- 0 ×
檔案(E) 編輯(E) 套件(P) 設	定(<u>S</u>) 求助(<u>H</u>)	
	マロクロ 回 回 客用 風性 撲尋	
全部	S 套件 套用所有已標記的變更 已安裝版本	最新
cjk-latex	🔄 cjk-latex	4.7.0
	🗌 🗳 debiandoc-sgml	1.2.7
	🗌 🗳 ttf-arphic-bkai00mp	2.10-
	T 🗳 ttf-arphic-bsmi00lp	2.10 •
	installs all LaTeX CJK packages	
	This is a dummy package that allows you to smoothly	upgrade
組別(S)	packages.	n
狀態(T)	After the installation of the latex-cjk-common packag	es, you can
	safely delete this package.	
源目		
自訂的過濾器(⊆)		
搜尋的結果(<u>S</u>)		
列出了 6 個套件, 1132 個已安裝	, 0 個安裝不完整。8 個將會安裝/升級,0 個將會移除; 會	使用 38.7 ME

4.2 安裝 TeXmaker

再來請用相同的方式, 安裝 texmaker。



4.3 安裝 JabRef

最後再安裝 jabref, 然後我們就可以準備安裝中文字型。



4.4 安裝 cwTEX for CJK-IJTEX 五套字型

要安裝 cwT_EX for CJK-I^AT_EX 五套字型非常容易,因為李果正先生不但把字型 轉好,而且寫了個安裝程式。

請先進入這個網站: http://edt1023.sayya.org/fonts/tex/cwt1/:

● ● ● ● ● ● ● ●	Index of /fonts/tex/	cwt1
Index of /fonts/te	x/cwt1	+
Index of /fo	nts/tex/cw	vt1
Name	Last modified	Size Description
Parent Directory		
	25-Mar-2007 00:00	18K
Readme-big5.cwt1	25-Mar-2007 10:47	2.1K
Readme-utf8.cwt1	25-Mar-2007 10:47	2.6K
cwfs-1.1.tar.gz	14-Apr-2007 15:46	9.7M
cwfs-1.1.tar.gz.md5	14-Apr-2007 15:46	50
cwhb-1.1.tar.gz	25-Mar-2007 02:54	9.0M
cwhb-1.1.tar.gz.md5	14-Apr-2007 15:17	50
cwk-1.1.tar.gz	25-Mar-2007 02:55	13M
wk-1.1.tar.gz.md5	14-Apr-2007 15:17	49
cwm-1.1.tar.gz	14-Apr-2007 16:29	15M
2 cwm-1.1.tar.gz.md5	14-Apr-2007 16:29	49
cwy-1.1.tar.gz	25-Mar-2007 02:58	8.2M
cwy-1.1.tar.gz.md5	14-Apr-2007 15:18	49
test-cjkb5.pdf	25-Mar-2007 00:00	229K
test-cjkb5.tex	25-Mar-2007 00:00	1.4K
test-cjku8.pdf	25-Mar-2007 00:01	235K
test-cjku8.tex	25-Mar-2007 00:01	1.7K

我們要把圖中圈選的五套字型下載下來, 解壓縮後每個字型會有一個檔案夾。我 們要做的就是進去每一個檔案夾, 執行 install.sh 就可以了。

我們以 cwm (明體) 字型為例。解壓縮後會有一個叫 cwm-1.1 的檔案夾。我們用 「應用程式>附屬應用程式>終端機」打開終端機:



然後用



進入 cwm-1.1 的資料夾。我們可以直接按 cd, 空一格, 再把 cwm-1.1 資料夾拖 進終端機中。



這時,我們下達下面的指令,執行 install.sh 程式,即可完成 cwm 字型安裝。

./install.sh

其他四套字型,也用完全一樣的方式安裝即可。

第5章

TeXmaker 的設定與使用

這一章主要介紹 TeXmaker 的基本設定。TeXmaker 是專為 LATEX 設計的文字 編輯器,在 Windows, Linux, Mac OS X 上都可以使用。不過 Mac OS X 上我 們比較推薦叫 TeXShop 的文字編輯器,會在下一章說明。

我們準備做的設定有:

- 把預設文字編碼設為 UTF-8。
- 設定 PDFIATEX 為預選 IATEX 編譯器。

5.1 基本設定

請選擇「選項>設定 Texmaker」。



請在左邊選擇「編輯器」,然後將「編輯器字型編碼」設為 UTF-8。

設定 Texmaker TEX 指令 TEX 指令 TEX TEX	編輯器 編輯器騙示字型 編輯器字號大小 編輯器字述編輯 數學棋式顏色 LaTeX 指令顏色 閱聞建字顏色	Counier New V 任視窗 10 文 JaTeX 1 UTP-8 V 除示行到	電度换行 香法提示 虎	8
していた。	字典	C:/Program Files/Texmaker/en_GB.dic 取得字典: http://wiki.services.openoffice.org/wiki/Dictir	Dinaries	
TV	快捷鍵設定	動作	快捷鍵	*
IEA		隨文數式 (\$\$)	Ctrl+Shift+M	
		\"0	none	
編輯器		1.0	none	
		small	none	
		\-0	none	-
			確定	取消

我們準備用 PDFIATEX 來編譯 IATEX 檔案,這樣可以編譯完後直接產生 PDF 檔。產生 PDF 檔後我們當然想看結果,所以請選左邊的「快速編譯」,然後選 「PDFLaTeX+檢視 PDF」。



5.2 簡單的 IFTEX 文件測試

開一個新檔,打入下列文字。

\documentclass{article}

\begin{document}

Math is cool!

 $\verb+ end{document} \\$

當然,中間的文字你愛打什麼打什麼,只是暫時不要打中文。打好之後,按下快速

編譯的箭頭, 你應該就可以看到 PDF 檔。

第6章

CJK-IATEX 的測試與使用

最簡單的 CJK-LATEX 長這個樣子:

\documentclass{article}

\usepackage{CJKutf8}

\begin{document}
\begin{CJK}{UTF8}{cwmb}

中文測試

 \end{CJK}

 $\end{document}$

你可以用 TeXmaker 或 TeXworks (Mac 請用 TeXShop) 打好再用 PDFLaTeX 編譯試試看,其中用 TeXworks 非常方便,按一下結果就會出現在右邊。



第7章

JabRef 的基本設定

使用 JabRef, 可以讓你的文獻管理更加容易。我們這裡介紹怎麼樣設定 JabRef。請選擇 Options>Perferences 進行偏好設定。



7.1 編碼設定

首先, 最重要的 (尤其要用到中文), 我們要把編碼設成 UTF-8。

R JabRef preferences	
References General File Entry editor Groups Appearance External programs Entry table Entry table Entry table Entry table Entry table Entry preview Name formatter XIMP metadata Advanced	General Gen
Export preferences	

7.2 引用關鍵字的設定

我們可以設好引用關鍵字,讓 JabRef 在你打入一篇文章後自動生成。比如說,我 們要用 [authshort] 達成我們要的特別引用方式:

- 只有一個作者時, 就用那位作者的姓當關鍵字。
- 有二到三位作者時, 就用每一位作者姓氏的第一個字母。

• 比三位還多時, 就列出前三位姓氐的第一個字母, 並顯示一個加號。

我們希望全部小寫,所以用 [authshort:lower]。最後,年份可以用 [shortyear] 顯示西元最後兩位數字。因此,我們要在 BibTeX key generator 下的 Default pattern 輸入:

[authshort	:lower][shortyear]	
JabRef preferences		
File	Entry type Key pattern	
Entry editor	Default pattern [[authshort:lower][shortyear]	Default
Groups Appearance	Article	Default
External programs	Book	Default
Entry table	Booklet	Default
Entry table columns	Conference	Default
Entry proview	Electronic	Default
Name formatter	Inbook	Default
XMP metadata	Incollection	Default
Advanced	Inproceedings	Default
	Manual	Default
	Mastersthesis	Default
	Reset all	
	Key generator settings Image: Comparison of the set of	
Import preferences	Keplace (regular expression): by:	
Export preferences		
	OK Cancel	6

7.3 產生引用關鍵字

一般的引入的文章, 會依我們的規則, 自動產生索引關鍵字。要是沒有自動產生, 可以選好需要產生引用關鍵字的文章, 然後按一下「魔法棒」就可以了。

Article Article Article Incolle Article Article Article	Abouzaid Ardila and Develin Bocci and Cools Brugall{Ve} Cools Crainiceanu et al. Dehli Viceland	Morse homology tropical geometry, and Tropical hyperplane arrangements and A tropical interpretation of (SmS)-dissimi. C'écom'etnies VenumVeratives complexe. On the relation between weighted trees. Bivariate binomial spatial modeling of ().	2009 2009 2009 2008 2008	Selecta Math. Z. Appl. Mat J. Symbo	yenlung yenlung yenlung yenlung yenlung	2010.02 2010.02 2010.02 2010.02	MR2529 MR2511 MR2531 MR2509
Article Article Incolle Article Article Article	Ardila and Develin Bocci and Cools Brugall{Ye} Cools Crainiceanu et al. Debli Viceland	Tropical hyperplane arrangements and A tropical interpretation of {\$m\$}-dissimi. G'eom'etries 'enum'eratives complexe On the relation between weighted trees Bivariate binomial spatial modeling of {ii.	2009 2009 2008 2009	Math. Z. Appl. Mat J. Symbo	yenlung yenlung yenlung yenlung	2010.02 2010.02 2010.02	MR2511. MR2531. MR2509.
Article Incolle Article Article Article	Bocci and Cools Brugall{Ye} Cools Crainiceanu et al. Debli Viceland	A tropical interpretation of {\$m\$}-dissimi GVeomVetries VenumVeratives complexe On the relation between weighted trees Bivariate binomial spatial modeling of {i	2009 2008 2009	Appl. Mat J. Symbo	yenlung yenlung venlung	2010.02	MR2531. MR2509.
Incolle Article Article Article	Brugall{\'e} Cools Crainiceanu et al. Debli Vigeland	GVeomVetries VenumVeratives complexe On the relation between weighted trees Bivariate binomial spatial modeling of {i	. 2008 2009	J. Symbo	yenlung venlung	2010.02	MR2509.
Article Article Article	Cools Crainiceanu et al. Debli Vigeland	On the relation between weighted trees Bivariate binomial spatial modeling of {i	2009	J. Symbo	venlung	2010.02	MDOFOO
Article Article	Crainiceanu et al. Dehli Vigeland	Bivariate binomial spatial modeling of {\i	0000				WR2023.
Article	Dehli Vigeland		. 2008	J. Amer	yenlung	2010.02	MR2420.
Artiolo		The group law on a tropical elliptic curve	2009	Math. Sc	yenlung	2010.02	MR2542.
Allicie	Esterov and Khovanskii	Elimination theory and {N}ewton polytop	2008	Funct. An	yenlung	2010.02	MR2466.
Article	Fujimori et al.	Intersecting solitons, amoeba, and tropi	2008	Phys. Re	yenlung	2010.02	MR2487.
Article	Gathmann et al.	Tropical fans and the moduli spaces of t	. 2009	Compos	yenlung	2010.02	MR2480.
Article	Gaubert and Katz	The tropical analogue of polar cones	2009	Linear Al	yenlung	2010.02	MR2535.
Incolle	Gross	The {S}trominger-{Y}au-{Z}aslow conject.	. 2009		yenlung	2010.02	MR2483.
Article	Gu and Zhang	A space-time wavelet spectrum analysis	. 2008	Curr. Dev	yenlung	2010.02	MR2502.
Article	Hacking et al.	Stable pair, tropical, and log canonical c	2009	Invent. M	yenlung	2010.02	MR2534.
Article	Halburd and Southall	Tropical {N}evanlinna theory and ultradi	2009	Int. Math	yenlung	2010.02	MR2482.
Article	Hept and Theobald	Tropical bases by regular projections	2009	Proc. Am	yenlung	2010.02	MR2495.
Article	Herrmann et al.	How to draw tropical planes	2009	Electron	yenlung	2010.02	MR2515.
Article	Inoue and Takenawa	A tropical analogue of {F}ay's trisecant id	. 2009	Comm	yenlung	2010.02	MR2511.
Incolle	Itenberg	Introduction \`a la g\'eom\'etrie tropicale	2008		yenlung	2010.02	MR2509.
Article	Itenberg et al	A {C}aporaso-{H}arris type formula for {		Comme	venlung	2010.02	MR2466.
	Article Article Incolle Article Article Article Article Article Incolle Article	Article Gathmann et al. Article Gaubert and Katz Incolle (Gross Article Gu and Zhang Article Hacking et al Article Halburd and Southall Article Hept and Theobald Article Hermann et al. Article Inoue and Takenawa Incolle	Article Gathmann et al. Tropical fans and the moduli spaces of L. Article Gaubert and Katz. The tropical analogue of polar cones Incolle. Gross The (S)trominger-(Y)au-(Z)aslow conject. Article Gu and Zhang A space-time wavelet spectrum analysis. Article Hacking et al. Stable pair, tropical, and log canonical c. Article Hacking at al. Tropical (Neyvaninna theory and ultrad Article Hept and Theobald Tropical Nesses by regular projections Article Hermann et al. How to draw tropical planes Article Introduction V a la g'eom/ethic tropical and Introduction V a la g'eom/ethic tropicale or	Article Gathmann et al. Tropical fans and the moduli spaces of L. 2009 Article Gaubert and Katz The tropical analogue of polar cones 2009 Incolle Gross The (S)frominger-(Y)au-(Z)aslow conject2009 2009 Article Gu and Zhang A space-time wavelet spectrum analysis2008 2009 Article Hacking et al. Stable pair, tropical, and log canonical c	Article Gathmann et al. Tropical fans and the moduli spaces of L. 2009 Compos Article Gaubert and Katz. The tropical analogue of polar cones 2009 Linear AL Incolle. Gross The tropical analogue of polar cones 2009 Linear AL Article Gu and Zhang A space-time wavelet spectrum analysis	Article Gathmann et al. Tropical fans and the moduli spaces of L. 2009 Composyenlung Article Gaubert and Katz The tropical analogue of polar cones 2009 Linear AL yenlung Article Gaubert and Katz The tropical analogue of polar cones 2009 Linear AL yenlung Article Gu and Zhang A space-time wavelet spectrum analysis 2008 Curr. Dev yenlung Article Hacking et al. Stable pair, tropical, and log canonical c 2009 Invent. M yenlung Article Haburd and Southall Tropical (Njevanlinna theory and ultradi 2009 Int. Mathyenlung Article Hept and Theobald Tropical (Njevanlinna theory and ultradi 2009 Int. Mathyenlung Article Hermann et al. How to draw tropical planes 2009 Proc. Arm	Article Gathmann et al. Tropical fans and the moduli spaces of L. 2009 Composyenlung 2010.02 Article Gaubert and Katz The tropical analogue of polar cones 2009 Linear Al yenlung 2010.02 Article Gaubert and Katz The tropical analogue of polar cones 2009 Linear Al yenlung 2010.02 Article Gau and Zhang A space-time wavelet spectrum analysis 2009 Linear Al yenlung 2010.02 Article Hacking et al. Stable pair, tropical, and log canonical c 2009 Invent M yenlung 2010.02 Article Hacking et al. Stable pair, tropical, and log canonical c 2009 Invent M yenlung 2010.02 Article Hept and Theobald Tropical Newaninna theory and ultrad 2009 Invent M yenlung 2010.02 Article Hept and Theobald Tropical bases by regular projections 2009 Proc. Am yenlung 2010.02 Article Herman et al. How to draw tropical planes 2009 Corc </th