

Utilisation de BIB_TE_X

Dorian Depriester

février 2012

- 1 Qu'est-ce ?
- 2 Utilisation
- 3 Bien remplir les champs pour le .bib

Principe

Permet une utilisation rapide et automatisée des références bibliographiques dans un document \LaTeX

Principe

Permet une utilisation rapide et automatisée des références bibliographiques dans un document \LaTeX

Historique

Conçu en 1985 par Oren Patashnik et Leslie Lamport.

- 1 Qu'est-ce ?
- 2 **Utilisation**
- 3 Bien remplir les champs pour le .bib

Principe

L'ensemble des références bibliographiques est enregistré dans un fichier annexe (.bib). La totalité des informations relatives à chaque entrée est renseignée (auteurs, journal, année etc.).

Utilisation

Dans la source .tex, chaque référence est appelée par sa clé. La mise en forme des citations et des références est gérée par L^AT_EX.

Exemple minimal

Dans le .bib

```
@book{lampport1994latex ,  
  title={LaTeX$\\}$ :$\\{$A$\\}$ Document},  
  author={Lampport, Leslie},  
  volume={14},  
  year={1994},  
  publisher={pub-AW}  
}
```

Dans le .tex

Comme dit dans `\cite{lampport1994latex}`, blabla ...

```
\bibliographystyle{plain} % Style de biblio  
\bibliography{biblio} % Nom du .bib
```

Compilation

1. pdflatex

Génération du .aux : liste des références nécessaires

Compilation

1. pdflatex

Génération du `.aux` : liste des références nécessaires

2. bibtex

Génération du `.bb1` : enregistrement de la mise en forme des références

Compilation

1. pdflatex

Génération du `.aux` : liste des références nécessaires

2. bibtex

Génération du `.bb1` : enregistrement de la mise en forme des références

3. pdflatex

Modification du `.aux` : enregistrement de la mise en forme des citations, inclusion des références dans le pdf

Compilation

1. pdflatex

Génération du `.aux` : liste des références nécessaires

2. bibtex

Génération du `.bbl` : enregistrement de la mise en forme des références

3. pdflatex

Modification du `.aux` : enregistrement de la mise en forme des citations, inclusion des références dans le pdf

4. pdflatex

Mise à jour des citations dans le pdf

Compilation

1. pdflatex

Génération du `.aux` : liste des références nécessaires

2. bibtex

Génération du `.bbl` : enregistrement de la mise en forme des références

3. pdflatex

Modification du `.aux` : enregistrement de la mise en forme des citations, inclusion des références dans le pdf

4. pdflatex

Mise à jour des citations dans le pdf

C'est toujours le `.tex` qui est compilé

Même avec bibtex

- 1 Qu'est-ce ?
- 2 Utilisation
- 3 Bien remplir les champs pour le .bib**

Utiliser un logiciel de gestion bibliographique

Zotero, Jabref etc.

Utiliser un logiciel de gestion bibliographique

Zotero, Jabref etc.

Directement depuis les sites internet :

Google Scholar

stato recrystallization ti-6al-4v

Scholar About 670 results (0.85 sec)

Articles [Modification of alpha morphology in Ti-6Al-4V by thermomechanical processing](#)
 I Weiss, F H Fees, D Eylon, G E Woloch - *Metallurgical and Materials Transactions A* - 1990 - Springer

Legal documents ... In cast and wrought (ingot metallurgy) alpha + beta titanium alloys through processing is of great importance in achieving desired com-binations of **static** and **dynamic** ... It was previously observed that when material is cold or warm worked below the **recrystallization** tem-perature ...

Any time Cited by 111 Related articles All versions Cite

Cite

Copy and paste a formatted citation or use one of the links to import into a bibliography manager.

MLA Weiss, I, et al. "Modification of alpha morphology in Ti6Al4V by thermomechanical processing." *Metallurgical and Materials Transactions A* 17, no. 11 (1990): 1935-1947.

APA Weiss, I., Fees, F. H., Eylon, D., & Woloch, G. E. (1990). Modification of alpha morphology in Ti6Al4V by thermomechanical processing. *Metallurgical and Materials Transactions A*, 17(11), 1935-1947.

Chicago Weiss, I., F. H. Fees, D. Eylon, and G. E. Woloch. "Modification of alpha morphology in Ti6Al4V by thermomechanical processing." *Metallurgical and Materials Transactions A* 17, no. 11 (1990): 1935-1947.

Import into BibTeX Import into EndNote Import into RefMan Import into RefWorks

Remember my bibliography manager and show import links on search result pages.

ScienceDirect

SciVerse Elsevier

Home ScienceDirect Services Applications

Account | My account | My settings | My alerts | Shopping cart

Search | Advanced search | PDF GENERATED BY SCIENCE DIRECT

Acta Materialia

Volume 58, Issue 4, April 2010, Pages 1238-1242

Texture, microstructure and mechanical properties of equiaxed ultrafine-grained Zr fabricated by accumulative roll bonding

Export citation

To export the selected citation - Bib, select your preferred format and click Export.

Content format: Citations Only Citations and Abstracts

Export format: RIS format (for Reference Manager, ProCite, EndNote) PubMeds Direct Export Plain text format BibTeX format