

## 模板使用说明

- ✓ `\bianjigao` 注释此命令则去掉页底红线
- ✓ `\txauthor`{通信作者介绍} 如无通信作者，注释此命令
- ✓ `\title`{中文题名}{英文题名}{中文副题名}{英文副题名}
- ✓ `\paperinfo`{中图分类号}{文献标志码}
- ✓ `\revdate`{收稿年份}{收稿月份}{收稿日期}{当日顺序号}
- ✓ `\pripubdate`{优先出版年份}{优先出版月份}{优先出版日期}
- ✓ `\abstract`{中文摘要}{英文摘要}
- ✓ `\keywords t`{中文关键词}{英文关键词}
- ✓ `\author`{作者机构编号}{作者中文名}{作者英译名}{作者标准照 EPS 文件名}{作者简介（不含作者姓名）}
- ✓ `\address`{作者机构（中文）}{作者机构（英文）}{基金}
- ✓ `\bianji`{编辑姓名}
- ✓ `\internet`{网络出版地址}

注意：以上所有命令至于“`\begin{document}`”之前

- ✓ `\maketitle`[摘要行距]{英文题目宽度}{间距调整}{摘要分页标示符，空为单页}

注意：此命令为`\end{document}`之前最后一个命令

# 示例

## 1. 主文档

```
% !Mode:: "TeX:UTF-8"
\documentclass{swpaper}
\usepackage{flafter}
\bianjigao
%%\txauthor{陈~立}
%% 给出题目: #1--中文题目; #2--英文题目; #3--中文副题目; #4--英文副题目
\title{川西北中三叠统雷一\upscript{1}勘探前景分析}
{The Exploration Prospects of T$ _2l_1^1$, Middle Triassic in Northwestern Sichuan}
{}
%% 给定作者信息: #1--作者编号; #2--作者中文名; #3--作者英译名
\author{1}{黄~东}{Huang Dong}{hdpic.eps}
{1980 年生, 男, 汉族, 四川大邑人, 工程师, 硕士, 主要从事…工作。E-mail: hdong@petrochina.com.cn}
\author{2}{李红亮}{Li Hongliang}{lhlpic.eps}
{1974 年生, 男, 汉族, 黑龙江明水人, 工程师, 主要从事…工作。E-mail: lihongl@petrochina.com.cn。}
%% 给定文章信息: #1--文章的收稿日期; #2--文章的中图分类号; #3--文章的标识码
\paperinfo{TE132}{A}
\recdate{2012}{05}{16}{1}
\pripubdate{2013}{05}{16}
%% 给出摘要内容: #1--中文摘要; #2--英文摘要
\abstract{四川盆地雷口坡组资源量大, ……………, 九龙山一带是最有利的勘探区带。}
{Leikoupo Formation has a large amount of resources, ……………, Jiulongshan belt in the front of
Micangshan mountain.}
%% 给出关键词: #1--中文关键词; #2--英文关键词
\keywords{地层厘定; ……………; 川西北}
{formation determination; ……………; northwestern Sichuan}
%% 给出作者机构信息: #1--中文描述; #2--英文描述; #3--基金项目;
\address{1~中国石油西南油气田公司勘探开发研究院, 四川~成都~610041}{\par}
2~中国石油西南油气田公司勘探事业部, 四川~成都~610041}{\par}
{1~Exploration and Development Research Institute, Southwest Oil and Gas Field Company, PetroChina,
Chengdu, Sichuan 610041, China}{\par}
2~Exploration Division, Southwest Oil and Gas Field Company, PetroChina, Chengdu, Sichuan 610041,
China}{\par}}
{}
\internet{}
\bianji{NNNN}
\begin{document}
\graphicspath{{figs/}{c:/ctex/logo/}}
\maketitle[1.23]{}{1mm}{}
\input{huangdongbody}
\input{huangdongref}%
\end{document}
```

## 2. 正文文档

% !Mode:: "TeX:UTF-8"

%%\swsection[fdd]{引言}

\ziju[0.5pt]四川盆地第三次资源评价结果表明，雷口坡组天然气资源量

$2\sim 717.5\times 10^8\sim m^3$ 。雷口坡组在纵向上存在 3 套较为稳定的储层，分别为雷一 $^1$ \$(卧龙河、磨溪)、雷三 $^3$ \$(中坝)和雷四 $^3$ 亚段\$(龙岗)，…………。 \ziju\par

\swsection{雷底地层厘定}

…………\par

\swsubsection{雷底地层厘定}

\swsubsubsection{雷底地层厘定}

…………\par

\end{multicols}

\begin{object}[b]

\includegraphics[height=93mm]{huangdong-1.eps}

\swfig{}{}{}{川西北与川南、川中地区雷一段地层对比图}{}

\swfig[14cm]{en}{}{}{Stratigraphic comparison of Leikoupo between northwest Sichuan and south and central Sichuan Basin}{}

\end{object}\vskip 2mm\par

\begin{multicols}{2}

\swsection{储层为滩相控制的颗粒滩}

…………\par

\swsubsection{雷底地层厘定}

\swsubsubsection{雷底地层厘定}

…………\par

### 3. 参考文献文档

```
% !Mode:: "TeX: UTF-8"
```

```
\begin{thebibliography}
```

```
\bibitem{ck1} 黄东, 张健, 杨光, 等. 四川盆地中三叠统雷口坡组地层划分探讨[J]. 西南石油大学学报: 自然科学版, 2011, 33(3): 89{\twodash}95.\par
```

Huang Dong, Zhang Jian, Yang Guang, et al. The discussion of stratum division and stratum for the Leikoupo Formation of middle Triassic in Sichuan Basin[J]. Journal of Southwest Petroleum University: Science & Technology Edition, 2011, 33(3): 89{\twodash}95.

.....

.....

```
\bibitem{ck2} Wu J H, Torres-Verdín C, Sepehrnoori K, et al. The influence of water-base mud properties and petrophysical parameters on mudcake growth, filtrate invasion, and formation pressure[J]. Petrophysics, 2005, 46(1): 14{\twodash}32.
```

```
\bibitem{ck3} 赵政璋, 欧阳健. 低阻油气藏测井识别评价方法与技术[M]. 北京: 石油工业出版社, 2006.
```

```
\end{thebibliography}
```