

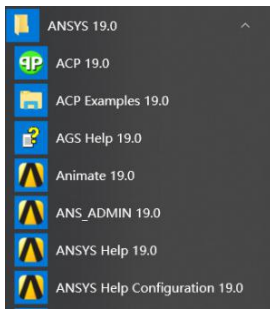
ANSYS 帮助文档安装指南

ANSYS 软件的功能非常的强大，包含的模块也非常多，对与使用者来说就算只学习其中一个模块也会遇到很多问题，其中最大的困惑有 ANSYS 分析的基本原理是什么？这些原理怎么具体应用在分析当中？这就是我们经常说的关于软件底层理论的内容和关于软件使用的内容。

当使用者遇到这些内容时，使用者一般习惯通过网络搜寻各种答案，但是很多内容未必能在网上搜到合适答案，即使搜到相关内容，由于使用者面临问题的特殊性，也不一定能够解决。而且随着 ANSYS 软件使用和学习的加深，这种体会会越来越强烈。

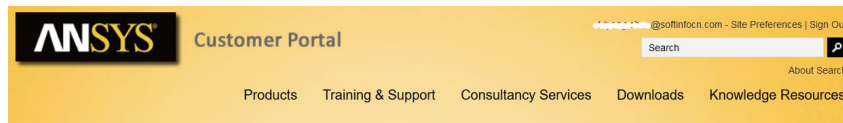
其实，使用者所面临的绝大部分问题都可以通过 ANSYS 帮助得到解决，但是很多用户没有使用 ANSYS 帮助的习惯，或者虽然知道 ANSYS 帮助很重要，打开 ANSYS 帮助以后也不知道查阅哪块内容能解决自己的问题。

那么我们首先就介绍怎么安装使用 ANSYS 帮助。

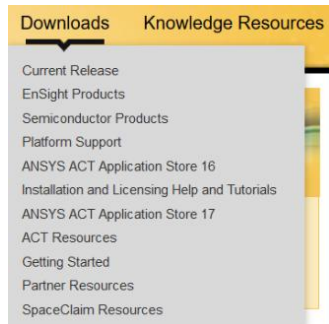


首先我们打开 ANSYS19.0 安装目录，打开后会看到有 ANSYS Help 19.0 和 ANSYS Help Configuration 19.0，其中前者是打开帮助内容，后者是配置帮助内容。如果安装了 ANSYS 软件而没有安装帮助内容，点击 ANSYS Help 19.0 会出现 ANSYS 的网页版帮助，必须在联网的状态下才能打开，由于 ANSYS 帮助文件非常大，所以在加载过程中会非常的慢，使用起来会非常的不方便。因此，我们需要安装 ANSYS 帮助内容插件才能在本本地电脑随时打开查阅 ANSYS 帮助内容，不需要联网，查询速度也很快。

首先我们要打开 ANSYS Custom Portal 的网页，网址为 support.ansys.com，如果没有账号需要自己注册，



打开 Custom Portal 以后点击 Downloads，选择 Current Release，就可以进入下载页面。



进入下载页面以后选择使用版本和操作系统，然后选择 Tools 下面的 Documentation，点击 Local Help 就可以下载了。

Downloads: Release - 19.0

Select Release: 19.0 Select Operating System: Windows x64

Windows x64 packages are displayed

Select Download Type: Primary Packages

Primary Packages

Structures	Fluids	Electronics	PrepPost	AIM
Full Package	Full Package	Full Package	Full Package	Full Package
ANSYS Additive	Size(bytes): 4525913420 md5sum: b1a4c4bf347a47e495e8a02b1265c3f			
Add-On Packages	File Name: Electronics_190_winx64.zip			

Click on the (?) for more information.

Tools

ANSYS License Manager	ANSYS Enterprise License Manager	Documentation	RSM	Workbench Verification Files - Fluids
Full Package	Full Package	Product Release Local Help	Full Package	Full Package

下载完成以后，打开 ANSYSLOCALHELP_190_WINX64 文件夹，点击 Setup 即可以开始安装。安装完成以后点击开始菜单 ANSYS Help 19.0 就打开了本地 ANSYS 帮助文档。打开以后就可以方便的查询文档了。



ANSYS Help Viewer

File Search History Bookmarks Tools Help

ANSYS Documentation

Table of Contents | Advanced Search

- ANSYS Documentation
 - ANSYS, Inc. Release Notes
 - Workbench
 - Customization Suite
 - AIM
 - ANSYS Composite PrepPost User's Guide
 - Aqwa
 - Autodyn
 - CAD Integration
 - CFD-Post
 - CFX
 - Chemkin
 - DesignModeler User's Guide
 - Engineering Knowledge Manager
 - FE Modeler User's Guide
 - FENSAP-ICE
 - Fluent
 - Forte
 - ICEM CFD
 - Icepak
 - Mechanical Applications
 - Mechanical APDL
 - Viewer
 - Meshing User's Guide
 - Polyflow
 - Remote Solve Manager (RSM)
 - System Coupling User's Guide
 - TurboGrid
 - TurboSystem
 - Verification Manuals
 - Installation and Licensing
 - Using Help
 - Legal Notices

ANSYS Help

Welcome to ANSYS Help. Select a title in the **Table of Contents** tab or enter a term in the search box to begin.

Click the **Advanced Search** tab to access auto-complete (suggestions), improved English boolean searching, and other search options. Additional search filters are shown at the top of the search results page.

Use the **Copy Page Location** and **Go to Page...** features in the address bar or context menu to send a specific page reference to other users, or for future use.

You can add **Annotations** to any selected text or to an entire page in the Help. When you select a portion of the text, the **Annotation** icon appears, allowing you to add a comment to the selected text. Annotated text appears highlighted, and comments appear when you mouse over the highlighted content. To add a page-level annotation, click the + in the upper right corner of the page. Use **Manage Annotations** in the **Tools** menu to import, export, or delete annotations.

Bookmarks allow you to save a page for future reference. Access **Bookmarks** by using the **context menu** or the **Bookmarks** menu.

Documentation is now installed per-product; only the documentation associated with the products you install will be included by default. Use the **Filter Table of Contents** feature in the **Tools** menu or context menu to filter the books further in order to eliminate excess information.

For detailed instructions on how to use ANSYS Help, select **Using Help** from the Help menu.

Contains proprietary and confidential information of ANSYS, Inc. and its subsidiaries and affiliates.

Find in page... 