



**زیربرنامه:**

Write\_ConservativeVariables3D

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **توسعه دهندگان** | مرتضی نامور |  |
| **تهیه کنندگان مستند** | مرتضی نامور | |
| **تاییدکنندگان** | مرتضی نامور | |
| **تاریخ تنظیم سند** | 22/02/1394 | |
| **شناسه سند** | **MC2F026F1** | |
| **زبان برنامه‌نویسی** | **Fortran 90** | |

1. وظایف

در این زیربرنامه مقادیر بقایی سلول های شبکه محاسباتی (SolutionData) از حل جریان چاپ خواهد شد.

1. توضیحات و تئوری­ها

بدون توضیح.

1. بخش­های زیربرنامه

در این قسمت تمام بخش های زیربرنامه مطابق با شماره گذاری موجود در برنامه کامپیوتری ارائه شده است.

1. تولید فایل خروجی

ابتدا فایل خروجی با نام ConservativeVariables.txt جهت چاپ نتایج در آن ایجاد خواهد شد.

1. چاپ مقادیر بقایی سلول ها

در برخی موارد لازم است کاربر پروسه حل را متوقف کند و پس از اعمال تغییراتی دوباره حل را آغاز نماید. برای اینکه لازم نباشد پروسه حل از ابتدا شروع شود، مقادیر بقایی مربوط به سلول های محاسباتی را در یک فایل ذخیره می کنیم تا در مراحل بعدی بتوان با استفاده از آنها مقداردهی اولیه میدان جریان را انجام داد.