

295 ページ, 図 12.1

【誤】 (c) 直交非構造格子

【正】 (c) ブロックを用いない格子

297 ページ

【誤】

(c) 直交非構造格子

直交格子の非構造格子を用いた適合格子細分化法の例を図 12.1(c) に示す。一般に非構造格子とは格子が不規則に配置している格子を言う。

このタイプは図 12.1(b) のタイプと似た構造を持ち、ひとつのブロックがひとつのセルに対応する場合に相当する。図から明らかなように、セル数は格段に少なく済む。反面、アルゴリズムが複雑になりがちである。

【正】

(c) ブロックを用いない格子

ブロックを用いない適合格子細分化法の例を図 12.1(c) に示す。このタイプではセルを直接分割する。

図から明らかなように、このタイプのセル数は格段に少なく済む。反面、アルゴリズムが複雑になりがちである。このタイプの格子は RAMSES¹⁾ に採用されている。

※脚注も追加

315 ページ, 参考文献

【誤】 Enzo コード, <http://cosmos.ucsd.edu/enzo/>

【正】 Enzo コード, <http://enzo-project.org>

【誤】 NIRVANA コード, <http://nirvana-code.aip.de/>

¹⁾315 ページ参照

【正】NIRVANA コード, <http://www.aip.de/Members/uziegler/nirvana-code>

【追加】RAMSES コード, <http://www.ics.uzh.ch/teyssier/ramses/RAMSES.html>

.....
321 ページ, 索引

「直交非構造格子」を削除する.