

واژه‌نامه انگلیسی به فارسی

| A | |
|------------------------|-------------------------|
| algebra | جبر |
| C^* -algebra | C^* -جبر |
| free semigroupoid | جبر نیم گروهوارهای آزاد |
| graph | گراف جبر |
| \mathcal{J} -lattice | جبر J -مشبکه |
| matrix | ماتریس جبر |
| nest | جبر آشیانه‌ای |
| Neumann von | جبر فون نویمان |
| quiver | جبر ارتعاشی |
| semisimple | جبر نیم ساده |
| tensor | جبر تانسوری |
| annihilator | پوچساز |
| left | پوچساز چپ |

artinian strong law

قانون آرتینی قوی

—————B
bilinear

دوخطی

functional

تابع دوخطی

Burnside's theorem

قضیه برنساید

—————C
center

مرکز

centerl element

عنصر مرکزی

commutant

جابجاگر

commuting projection

تصویر جابجایی

compliton

تتمیم

—————D
derivation

اشتقاق

generalized

اشتقاق تعمیم یافته

local

اشتقاق موضعی

local generalized

اشتقاق تعمیم یافته موضعی

—————F
functional calculus

حسابان تابعی

—————G
graph

گراف

| | |
|--------------------------|------------------------------|
| directed | گراف جهتدار |
| transitive | ترایا |
| transitive on components | روی هر مؤلفه ترایا |
| <hr/> I | |
| ideal | ایده‌آل |
| idempotent | خودتوان |
| trivial | خودتوان بدیهی |
| <hr/> J | |
| join | وست |
| <hr/> L | |
| lattice | مشبکه |
| \mathcal{J} -lattice | \mathcal{J} -مشبکه |
| subspace | مشبکه زیرفضا |
| commutative subspace | مشبکه زیرفضای جابجایی |
| <hr/> M | |
| meet | رسند |
| module | مدول |
| \mathcal{A} -bimodule | \mathcal{A} -دو مدول |
| Banach | \mathcal{A} -دو مدول باناخ |

| | |
|-----------------------|----------------------|
| left | A -مدول چپ |
| normed | A -دو مدول نرم‌دار |
| unital | A -دو مدول یک‌دار |
| multiplier | ضرب‌گر |
| left | ضرب‌گر چپ |
| <hr/> nest | آشیانه |
| <hr/> partial product | ضرب جزئی |
| preserving map | نگاشت نگه‌دار |
| left annihilator | نگه‌دار پوچساز چپ |
| zero products | نگه‌دار ضرب‌های صفر |
| <hr/> radical | رادیکال |
| representation | نمایش |
| irreducible | نمایش تحویل‌ناپذیر |
| left regular | نمایش عادی چپ |
| nest | نمایش آشیانه‌ای |

| | |
|--------------------|-------------------------|
| S | |
| selfadjoint | خودالحاق |
| semigroupoid | نیم گروهواره |
| free | نیم گروهواره آزاد |
| separating set | مجموعه تفکیک کننده |
| span linear | پدیدآمده خطی |
| spectrum | طیف |
| strongly closed | قوی- بسته |
| T | |
| tensor norm | نرم تانسوری |
| projective | نرم تانسوری تصویری |
| tensor product | حاصل ضرب تانسوری |
| algebraic | حاصل ضرب تانسوری جبری |
| projective | حاصل ضرب تانسوری تصویری |
| U | |
| universal property | خاصیت جهانی |
| W | |
| WOT-dence | ضعیف- چگال |