





| e projeto dence . TOI al device : TDO , Étay celes condevice Messes : JTAO 2016- |
|--|
| L' L |
| . Leinoju TOK , seinos Gos la device Comon TM3 |
| ما از طرب معادی معادی معادی معادی کا معادی کا معادی کا کا معادی کا کا کرد معادی کا کا کرد کا کا کرد کا کا کا ک د معادی کشور د دونوی از داردی کا معندی کا |
| د دودی است اعلی سفود و مزدی از ماری ۱۵۰ میدان ی سفود جات ی سفید خدی درست است را حدر |
| pricing diegn Core - |
| ASIC (Application specific Integrated Circuit) |
| Interded of the sold of the so |
| مرانعا مراسة ما به طاعه العالم يسانع و عسل معالى مر سانع ما المراج مر المراج مراج مراج مراج مراج مراج مراج مراج |
| (gate, standard). it se shot estimble (status of sile sella lies) la Cia Connection. |
| لع مزنن عنری سند و کی کس استان او اور استان اور از ۱۹۵۸ سندی موری استان اور از ۱۹۵۸ سندی موری استان اور از ۱۹۸۸ سندی |
| م مهم العالمي عنوه العواد عنوه العون الراز Achitch برايد العلى ال |
| (in sprogram, L. i. Times Non-Volonie .) be 3 min - som of Culper |
| · mus programable lo Connecticoler_ |
| : Brub |
| Configurable logic: isterstations |
| InterConnect network: wie belie Config block |
| (Fpga Esinim) inacoliniciones la figa slaparipheral |
| O fine grained: should should be fine grained: |
| P Course grained: inspiring consula the |
| (0,-1) |
| |
| Node-based reconfigurable Architectures: imor singlight son justical son in supposed (licensed |

| ail michestoga Leur viele M. |
|--|
| is entities trule slow culies trule - symmetrical group () |
| in schericulation II a de monto de lair - Pour based @ |
| Culibricai Sea of gates @ |
| integration of the out |
| Commentered continued of the continued o |
| |
| (amedia Contine of Con |
| - while help a control control of the part loga control of the block |
| (3 Lipen (slow () () Line (polarmo jeo) (polarmo jeo) (polarmo) (of f chip) (polario (polarmo jeo) (polarmo jeo) (polarmo jeo) |
| حاربندس اسعاد هستنه) |
| ishustonie fpga riogic block |
| Flantered & Fig. 6 boolean & LUT Chica 1 |
| hasto Chien - RAM P |
| (serial-input class) infut court ence antique of the shift registers @ |
| - Mus almis alice in some solo design (Sho chulus (Sto Foga)- |
| والح طلح على ما على معالى معالى المعالم على معالى معال |
| is unter Comet () lo CLB |
| 2 logiccell , slice , F slice , CLB |
| مزن السلسلمالي مستعسف السين المار و 1964 من الوريسة قدار عيس ماري مسمل معدو 1964 كارا |
| انعام ومد سالساد مرا تری بوند سالس انداردستر عرفی اند . هرموساس مرادت بهترستر سالم بازار بنشر بهتر علی اند . |
| Carry Chair : (Adder tolucto), sincleiro iltre cremegnite contlucto a Carry Applietten_ |
| "in stable in the Company in Company in Company of the Company of |
| arithmetic legic = Oury Chain . air nier wir feedback w xilinx x |
| Inter Connect Networks alogic lalogic collisis |
| - white sun well who have the folker |
| Ultra fast line she with the state of the st |
| 7-19-0 |

| kop = pur misdirect 1 lhop ist - | |
|---|-----|
| programmable) ied & Clail Lo Switch our run; Lo SRAM configured Inter Connection (mine) 1 pipe line (m & Stage (Lo Control - line) | |
| digital Cit manager: la No Cum dedicated Adder and Multiplier: reserve (nevision) (Cui cur la Cut it reliable in content colors) | |
| memory block block bear of per multiplier in light in the commence of the block of the starting of MAC - here in the source of the starting of the track of the source of | |
| ما ريسه (اما سينيال حرانيقال مدم ما خير المعارف كان ما مين الما الما مين الم مين المعارف مين موسال مين المعارف المعا | |
| Clock manager: del Cock de vilus firer Molsmis ciel mient celei alle sitter removal: whis Jither (in histo) cock frequency 8yethesis - ling is lient sexuals phase shifting - course to com so | , |
| Clock de- skewing -, Clic comment as Sitter: Landing Clic color clic policie (Linear) (Jour clk) Cycle Charles (In Color pelse Mil George b GH+er (Sels a Color Land) A claw color discount (Color) Chia T (Cycle perpulse X mil T (in J THer) esti (2017) Sho sin | 9.0 |
| | 9 |

```
- الموان على المعالق في توانع مشكل العبار كان مستكل العبار المعالق المعالم المعالم
       - Staget ، Overclock مراعض على المراعض على المراعض على المراعض المراعض على المراعض على المراعض على المراعض على المراعض المراع
                                                                                                                               · sen retiration of the server of could be of the contraction of the color of the c
کارور: عدات ADC سیل اداروری می اعتر به اوروای مدر طی ارده نفولی کارور عدار انجای دی ادارور وال اجر
                - الما المام والمام والمراج المام والمراج و المعالى المقدارى فا ملام والمراج المام والمام والمام والمام والمراج المام والمراج و المام والمراج و المام و المام
                                                                                                                                                                                                                                                               Blot Fogo Circiolo P
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       phone-shifting Pob del Clas colored-skew son-
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     . Nos of let by d-skew 16 Clk feed back
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               2 global clock - global clock - buffer
                                                                                                (pout foga / gris) I feed ), Ispland-skow colocuse - sucuri DOM well jelling dos deslew to - - Clock good
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 whi skew toga Julo New rouse Block - Clock good
      general purpose I/O:
                                                                                                                                                   مرای ارت سلنای از عدا خارج مراف به جهوا و برعنس، ارسال سنود از بارسای وردی تفری استفادی سند
- کردر جهوا معنای معدد با مرحاب مقت عندای آرو سنامنه می دستوند ( و شرک مای عشری دارند تقالی تفتیم و دستند)
این از مرافق این ماید می این ماید می این ماید در شرک ماید می این می
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             · Mr & mille com performance o will comedy -
                                                                               - متران من المسلم المسلم على المسلم 
                                                                                                                                                                                 - روی با فقصای مدوی مروی می تقل سعت افزار واد (مثال: مقال) روستم به Lut وصل نستره اند .
                                              - publication (transiver) cioles Olun, Clos bas "Foga Olive Olive De De Colo Colo Lo Foga i Cice Con -
                                                                                                                                                                                                                                                                                                · Die Column transiver Clas bus vtpga die Colu transiver 11 -
            (Intelectual property)
                                                                                                                                                                                                                                                                                              IP Cores:
                          Floating Lib. Ulin ( nine golimicallo m gaurce + 1/ can die i (chiary) (com ridus toga (931)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  - ازار مسر علد معلى الأر متراى من محسرى مرى م 199 مزارى كسرد.
          Firm Ip Core: sturceson on confinctalibrary source code polis . polisions constitute (contigute)
                                                 . The trust firm Ip colo figa il colo (me
                                                                                                                                                                                                                                                                    ASIC Y 3, in flexible is a micro blaze with mon with mon
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          int, ou flexibility
```



