

《全球半导体晶圆制造业版图》

图书基本信息

书名 : 《全球半导体晶圆制造业版图》

13位ISBN编号 : 9787121273764

出版时间 : 2015-10

作者 : 中国半导体行业协会集成电路分会,江苏省半导体行业协会

页数 : 600

版权说明 : 本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读 , 请支持正版图书。

更多资源请访问 : www.tushu111.com

《全球半导体晶圆制造业版图》

内容概要

本书主要叙述了全球半导体晶圆制造业线产布局的现状，是目前唯一对全球半导体晶圆制造业线产现状进行梳理的书籍。编者历时多年，通过与各大公司的沟通和跟踪整理，决定以全球半导体晶圆制造业发展为主线，辅以晶圆材质（Si、GaAs、SiC、GaN、InP）和尺寸（3 ~ 12英寸），按照总部所在国划分，对现有的晶圆制造设施进行了全面的梳理，包括产能、工艺节点、产品，还对相关资产转移情况进行了整理；并通过对全球半导体晶圆制造公司的发展情况、业务整合、财务信息、经营团队、产品与市场、重大战略合作协议等方面的整体和归纳，让读者可以对他们的运营方式有个比较全面的了解。

《全球半导体晶圆制造业版图》

书籍目录

目录

Contents

第一章 世界晶圆产能十大公司.....	001
三星电子半导体事业部.....	002
台湾积体电路制造股份有限公司.....	009
美光科技有限公司.....	015
东芝电子设备与元件事业.....	019
鲜京海力士有限公司.....	025
英特尔有限公司.....	029
格罗方德有限公司.....	039
意法半导体有限公司.....	043
联华电子股份有限公司.....	049
德州仪器有限公司.....	054
第二章 中国篇.....	061
元隆电子股份有限公司.....	064
上海先进半导体制造股份有限公司.....	067
宏捷科技股份有限公司.....	070
亚太优势微系统股份有限公司.....	073
北京燕东微电子有限公司.....	075
宁波比亚迪半导体有限公司.....	077
华润微电子有限公司.....	079
长沙创芯集成电路有限公司.....	085
常熟市聚芯半导体科技有限公司.....	087
华越微电子有限公司.....	088
中国振华电子集团有限公司.....	090
重庆中科渝芯电子有限公司CSEC.....	093
日银IMP微电子有限公司.....	095
丹东安顺微电子有限公司.....	097
苏州能讯高能半导体有限公司.....	098
汉磊科技股份有限公司.....	100
VIII	
全球半导体晶圆制造业版图	
福建安特微电子有限公司.....	103
福建福顺微电子有限公司.....	105
常州银河电器有限公司.....	107
泰科天润半导体科技(北京)有限公司.....	109
国高(淄博)微系统科技有限公司.....	111
杭州士兰集成有限公司.....	113
美泰电子科技有限公司.....	116
和舰科技(苏州)有限公司.....	118
河南仕佳光子科技有限公司.....	120
河南新乡华丹电子有限责任公司.....	121
黄山电器有限责任公司.....	123
华亚科技股份有限公司.....	125
江苏东晨电子科技有限公司.....	127
江苏英特神斯科技有限公司.....	129
江苏捷捷微电子股份有限公司.....	131

《全球半导体晶圆制造业版图》

江阴新顺微电子有限公司.....	134
吉林华微电子股份有限公司.....	135
敦南科技股份有限公司.....	138
旺宏电子股份有限公司.....	141
巨晶电子股份有限公司.....	144
苏州工业园区纳米产业研究院有限公司微纳制造分公司.....	146
台湾茂硅电子股份有限公司.....	149
广州南科集成电子有限公司.....	152
南通明芯微电子有限公司.....	154
南亚科技股份有限公司.....	155
新唐科技股份有限公司.....	158
强茂股份有限公司.....	160
力晶科技股份有限公司.....	162
璟茂科技有限公司.....	165
兴华半导体有限公司.....	167
中芯国际集成电路制造有限公司.....	169
上海华虹宏力半导体制造有限公司.....	174
上海华力微电子有限公司.....	179
深圳方正微电子有限公司.....	181
深圳深爱半导体股份有限公司.....	183
中航（重庆）微电子有限公司.....	185
目录	
IX	
苏州同冠微电子有限公司.....	187
台湾半导体股份有限公司.....	189
湖北台基半导体股份有限公司.....	191
全讯科技股份有限公司.....	193
世界先进集成电路股份有限公司.....	195
联颖光电股份有限公司.....	198
稳懋半导体股份有限公司.....	200
华邦电子股份有限公司.....	204
武汉高德红外股份有限公司.....	207
武汉新芯集成电路制造有限公司.....	209
无锡中微晶园电子有限公司.....	212
厦门集顺半导体制造有限公司.....	214
厦门市三安集成电路有限公司.....	215
西安卫光科技有限公司.....	217
西安西岳电子技术有限公司.....	219
扬州晶新微电子有限公司.....	221
扬州国宇电子有限公司.....	223
扬州扬杰电子科技股份有限公司.....	225
宜兴市环洲微电子有限公司.....	227
天津中环半导体股份有限公司.....	229
株洲南车时代电气股份有限公司.....	231
第三章 海外篇.....	235
矽兰纳半导体有限公司.....	240
奥地利微电子有限公司.....	243
积分半导体有限公司.....	246
策亦科技有限公司.....	249

《全球半导体晶圆制造业版图》

麦莱恩有限公司.....	251
泰瑞达德尔萨有限公司.....	253
维特微机械有限公司.....	256
三思光电有限公司.....	258
沃缔斯半导体有限公司.....	260
米斯特有限公司.....	263
欧微波有限公司.....	266
索法迪有限公司.....	268
X	
全球半导体晶圆制造业版图	
特尼仕微系统有限公司.....	270
联合微波半导体有限公司.....	272
博世有限公司.....	274
艾尔默斯半导体有限公司.....	277
英飞凌科技有限公司.....	280
创新高性能微电子有限公司.....	284
伊克斯有限公司.....	286
微晶服务有限公司.....	287
普莱玛半导体有限公司.....	288
碳化硅晶体公司.....	290
爱克斯半导体有限公司.....	292
巴拉特电子有限公司.....	295
半导体实验室.....	297
塔尔杰智有限公司.....	299
兰代工有限公司.....	302
旭化成微系统有限公司.....	304
佳能有限公司.....	307
日本电装有限公司.....	309
富士电机控股株式会社.....	312
富士通半导体有限公司.....	315
日立功率半导体株式会社.....	319
拉皮斯半导体有限公司.....	321
三菱电机半导体事业部.....	323
三美电机有限公司.....	325
村田制作所株式会社.....	327
新日本无线有限公司.....	330
日本国际电子股份有限公司.....	332
奥林巴斯光学有限公司.....	334
欧姆龙有限公司.....	336
飞尼特半导体有限公司.....	338
瑞萨电子株式会社.....	340
理光电子有限公司.....	344
罗姆半导体有限公司.....	346
精工爱普生微系统部门.....	351
新电元有限公司.....	353
索尼半导体有限公司.....	356
目 录	
XI	
东光有限公司.....	359

《全球半导体晶圆制造业版图》

塔尔松下半导体有限公司.....	361
丰田汽车有限公司.....	363
东部高科有限公司.....	364
开益禧有限公司.....	367
光电子有限公司.....	370
美格纳半导体有限公司.....	373
矽佳（马来西亚）有限公司.....	376
米莫斯半导体有限公司.....	378
勇狮有限公司.....	380
恩智浦半导体有限公司.....	382
森索螺有限公司.....	385
安腾有限公司.....	387
米克朗有限公司.....	389
微机械科技公司.....	392
硅系统制造有限公司.....	393
南非微电子有限公司.....	394
亚卡创有限公司.....	396
燧石微系统有限公司.....	398
阿西亚布朗勃法瑞有限公司.....	400
科林柏斯有限公司.....	402
伊姆微电子有限公司.....	404
微开半导体有限公司.....	406
泰国微电子中心.....	409
英国航空系统公司.....	410
丹尼克斯电源有限公司.....	412
赛微有限公司.....	414
贰陆有限公司.....	416
安捷讯有限公司.....	419
万国半导体有限公司.....	421
安吉利有限公司.....	424
亚德诺半导体有限公司.....	427
安特梅尔有限公司.....	432
安华高科有限公司.....	436
柏恩有限公司.....	440
合成光电有限公司.....	442
XII	
全球半导体晶圆制造业版图	
科锐有限公司.....	444
赛普拉斯有限公司.....	448
达尔科技有限公司.....	452
仙童半导体有限公司.....	455
飞思卡尔半导体有限公司.....	460
基因碳化硅有限公司.....	465
环宇通信有限公司.....	467
惠普有限公司.....	470
霍尼韦尔有限公司.....	472
休斯实验室有限公司.....	475
艾姆闪存有限公司.....	477
创微科技有限公司.....	479

《全球半导体晶圆制造业版图》

英特矽尔有限公司.....	481
艾赛斯有限公司.....	485
开亚姆有限公司.....	488
是德科技有限公司.....	490
奇思传感器有限公司.....	494
科科莫半导体有限公司.....	496
库立特半导体有限公司.....	499
凌力尔特有限公司.....	501
力特有限公司.....	506
卢蒙图有限公司.....	509
鲁纳创新有限公司.....	512
马康科技有限公司.....	514
美信集成产品有限公司.....	517
微芯科技有限公司.....	522
美高森美有限公司.....	526
中西微器件有限公司.....	530
新光子有限公司.....	532
诺斯洛普·格鲁门有限公司.....	535
诺瓦谛有限公司.....	537
奥兰若有限公司.....	539
安森美半导体有限公司.....	543
极线半导体有限公司.....	547
普林斯顿光波有限公司.....	548
科沃有限公司.....	550
目录	
XIII	
雷神有限公司.....	554
罗格谷微电子有限公司.....	557
森思隆半导体有限公司.....	559
矽微有限公司.....	560
思佳讯有限公司.....	562
索里隆元件有限公司.....	565
扎塔有限公司.....	567
特思半导体有限公司.....	568
联合碳化硅有限公司.....	570
通用半导体有限公司.....	572
通用科技有限公司.....	574
威克国际有限公司.....	576
威世国际有限公司.....	578
伏倍有限公司.....	581
第四章 附录.....	582

《全球半导体晶圆制造业版图》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu111.com