

1. Record Nr.	UNINA9910780711903321
Autore	Tan Cher Ming <1959->
Titolo	Electromigration in ULSI interconnections [[electronic resource] /] / Cher Ming Tan
Pubbl/distr/stampa	Hackensack, N.J., : World Scientific, c2010
ISBN	1-283-14371-2 9786613143716 981-4273-33-3
Descrizione fisica	1 online resource (312 p.)
Collana	International series on advances in solid state electronics and technology (ASSET)
Disciplina	621.395
Soggetti	Integrated circuits - Ultra large scale integration Electrodiffusion
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Description based upon print version of record.
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references and index.
Nota di contenuto	Preface; Contents; 1. Introduction; 2. History of Electromigration; 3. Experimental Studies of Al Interconnections; 4. Experimental Studies of Cu Interconnections; 5. Numerical Modeling of Electromigration; 6. Future Challenges; Index; Biography
Sommario/riassunto	""Electromigration in ULSI Interconnections"" provides a comprehensive description of the electro migration in integrated circuits. It is intended for both beginner and advanced readers on electro migration in ULSI interconnections. It begins with the basic knowledge required for a detailed study on electro migration, and examines the various interconnected systems and their evolution employed in integrated circuit technology. The subsequent chapters provide a detailed description of the physics of electro migration in both Al- and Cu- based Interconnections, in the form of theoretical, experim

2. Record Nr.	UNIORUON00079225
Autore	Università degli Studi. Dipartimento di Politica Istituzioni Storia.
Titolo	Biblioteca (Bologna) Catalogo. Informazioni. Servizi : giugno 1995-giugno 1996 / Biblioteca del Dipartimento di Politica, Istituzioni, Storia, Università degli Studi di Bologna ; [a cura di F. Trombetti, con M.L. Ferri et al.]
Pubbl/distr/stampa	[Bologna, : Università degli Studi, 1996]
Descrizione fisica	xxxv, 277 p. ; 26 cm
Disciplina	027.745
Soggetti	BIBLIOTECHE UNIVERSITARIE - Italia - Cataloghi
Lingua di pubblicazione	Italiano
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia