






























































Dissertations

| Author | Title | Abstract/ BibTex | Download |
|----------------------|---|----------------------|---|
| Walke, B. | ComNets - Sonderband zur Eröffnung des ComNets-Gebäudes ABMT 1000, Nov/2008, 243 pages, ISBN: 3-86130-937-8 | Info |  8.871 KB or here |
| Göbbels, S. | Smart Caching for Continuous Broadband Services in Intermittent Wireless Networks ABMT 60, Jul/2009, 244 pages, ISBN: 3-86130-940-8 | Info |  5.872 KB or here |
| Irnich, T. | A New Methodology for Radio Spectrum Requirement Estimation of Wireless Communication Systems ABMT 59, 1. edition Jan/2009, 131 pages, ISBN: 3-86130-939-4 | Info |  1.349 KB or here |
| Mirkovic, J. | Design and Performance Analysis of MIMO Based WLANs ABMT 58, Dec/2008, 159 pages, ISBN: 3-86130-938-6 | Info |  1.295 KB or here |
| Hoymann, C. | IEEE 802.16 Metropolitan Area Network with SDMA Enhancement ABMT 57, Jul/2008, 269 pages, ISBN: 3-86130-936-X | Info |  11.248 KB or here |
| Fornefeld, U. | Radio Resource Control Performance of the Mobile Data Service EGPRS ABMT 56, 1. edition Oct/2007, 226 pages, ISBN: 3-86130-9354-1 | Info |  16.959 KB or here |
| Gehlen, G. | Mobile Web Services - Concepts, Prototype, and Traffic Performance Analysis ABMT 55, 1. edition Oct/2007, 224 pages, ISBN: 3-86130-934-3 | Info |  3.234 KB or here |
| Zhao, R. | Mesh Distributed Coordination Function for Efficient Wireless Mesh Networks Supporting QoS ABMT 54, 1. edition Apr/2007, 181 pages, ISBN: 3-86130-933-5 | Info |  3.013 KB or here |
| Siebert, M. | Interworking of Wireless and Mobile Networks based on Location Information ABMT 53, 1. edition Dec/2006, 356 pages, ISBN: 3-86130932-7 | Info |  5.828 KB or here |
| Orfanos, G. | Development and Performance Evaluation of an MAC Protocol for MC-CDMA Wireless LANs with QoS Support ABMT 52, 1. edition 2006, 228 pages, ISBN: 3-86130-931-9 | Info |  2.763 KB or here |
| Luo, J. | Joint Radio Resource Management for Multi-link Terminals ABMT 51, 1. edition 2006, 176 pages, ISBN: 3-86139-930-0 | Info |  8.387 KB or here |
| Berlemann, L. | Distributed Quality-of-Service Support in Cognitive Radio Networks ABMT 50, 1. edition Feb/2006, 272 pages, ISBN: 3-86130-179-2 | Info |  4.639 KB or here |
| Becker, C. | Leistungsbewertung CEN-DSRC-basierter Mautsysteme ABMT 49, 1. edition 2005, 201 pages, ISBN: 3-86130-178-4 | Info |  3.287 KB or here |
| Forkel, I. | Performance Evaluation of the UMTS Terrestrial Radio Access Modes ABMT 48, 1. edition Nov/2005, 292 pages, ISBN: 3-86130-177-6 | Info |  4.911 KB or here |
| Oh, S.-H. | Satellite-UMTS - Specification of Protocols and Traffic Performance Analysis ABMT 47, 1. edition Jul/2005, 191 pages, ISBN: 3-86130-176-8 | Info |  5.848 KB or here |
| Wijaya, H. | Broadband Multi-Hop Communication in Homogeneous and Heterogeneous Wireless Lan Networks ABMT 46, 1. edition Feb/2005, 237 pages, ISBN: 3-86130-175-X | Info |  7.031 KB or here |
| Sievering, P. | Dimensionierung und Leistungsbewertung von TETRA-Bündelfunksystemen ABMT 45, 1. edition Dec/2004, 336 pages, ISBN: 3-86130-174-1 | Info |  3.116 KB or here |
| Kriengchaiyapruk, T. | Dynamic Channel Allocation in UTRA-TDD ABMT 44, 1. edition Jul/2004, 137 pages, ISBN: 3-86130-171-7 | Info |  2.846 KB or here |
| Farjami, P. | Agentenbasierte Dienste in Telekommunikationsnetzen ABMT 43, 1. edition Jul/2004, 245 pages, ISBN: 3-86130-170-9 | Info |  3.535 KB or here |
| Esseling, N. | Ein Relaiskonzept für das hochbitratige drahtlose lokale Netz HIPERLAN/2 ABMT 42, 1. edition Jul/2004, 307 pages, ISBN: 3-86130-169-5 | Info |  3.631 KB or here |
| Schieder, A. | Echtzeitdienste in paketvermittelnden Mobilfunknetzen ABMT 41, 1. edition Jul/2003, 191 pages, ISBN: 3-86130-168-7 | Info |  4.577 KB or here |
| Heier, S. | Leistungsbewertung der UMTS Funkschnittstelle ABMT 40, 1. edition 2003, 279 pages, ISBN: 3-86073-167-9 | Info |  4.259 KB or here |
| Vornefeld, U. | Verkehrstheoretische Dimensionierungsverfahren für paketvermittelnde Mobilfunknetze ABMT 39, 1. edition Jul/2003, 360 pages, ISBN: 3-86130-163-6 | Info |  3.849 KB or here |

| | | | |
|-------------------|---|----------------------|--|
| Stuckmann, P. | Traffic Engineering Concepts for Cellular Packet Radio Networks with Quality of Service Support ABMT 38, 1. edition Jun/2003, 270 pages, ISBN: 3-86073-984-0 | Info |  5,382 KB or here |
| Krämling, A. | Kanalvergabe und Sendeleistungssteuerung bei HiperLAN/2 ABMT 37, 1. edition Jun/2003, 232 pages, ISBN: 3-86073-165-2 | Info |  3,002 KB or here |
| Speetzen, A. | Methodische Beiträge zur redundanten und dynamischen Planung von Kommunikationsnetzen ABMT 36, 1. edition 2003, 380 pages, ISBN: 3-86130-164-4 | Info |  2,495 KB or here |
| Mangold, S. | Analysis of IEEE 802.11e and Application of Game Models for Support of Quality-of-Service in Coexisting Wireless Networks ABMT 35, 1. edition Jun/2003 | Info |  8,800 KB or here |
| Peetz, J. | Multihop*Ad*hoc*Kommunikation mit dynamischer Frequenzwahl, Leistungssteuerung und Ratenanpassung für drahtlose Netze im 5 GHz Band ABMT 34, 1. edition feb/2003, 270 pages, ISBN: 3-86073-984-0 | Info |  8,127 KB or here |
| Herwono, I. | Entwicklung und Leistungsbewertung von mobilen Diensten für Electronic Commerce Anwendungen ABMT 33, 1. edition Dec/2002, 270 pages, ISBN: 3-86073-983-2 | Info |  3,432 KB or here |
| Xu, B. | Self-organizing Wireless Broadband Multihop Networks with Qos Guarantee ABMT 32, 1. edition jul/2002, 200 pages, ISBN: 3*86073*982*4 | Info |  1,389 KB or here |
| Rapp, J. | Ratenanpassung in HIPERLAN/2 mit realistischer Interferenz-Modellierung und detailliertem Protokollstapel ABMT 31, 1. edition 2002, ISBN: 3-86073-829-1 | Info |  9,918 KB or here |
| Habetha, J. | Entwurf eines cluster-basierten ad hoc Funknetzes ABMT 30, 1. edition jul/2002, 357 pages, ISBN: 3-86073-981-6 | Info |  5,907 KB or here |
| Obradovic, V. | Teletraffic Analysis of Mobile Satellite Systems ABMT 29, 1. edition jul/2002, 229 pages, ISBN: 3-86073-980-8 | Info |  3,771 KB or here |
| Steppler, M. | Leistungsbewertung von TETRA-Mobilfunksystemen durch Analyse und Emulation ihrer Protokolle ABMT 28, 1. edition Jul/2002, 400 pages, ISBN: 3-86073-828-3 | Info |  3,854 KB or here |
| Scheibenbogen, M. | Dynamische Kanalvergabe in zellularen Funksystemen ABMT 27, 1. edition 2002, ISBN: 3-86073-827-5 | Info |  1,491 KB or here |
| Kadelka, A. | Entwurf und Leistungsanalyse des mobilen Internetzugangs über HIPERLAN/2 ABMT 26, 1. edition 2002, ISBN: 3-86073-826-7 | Info |  7,758 KB or here |
| Hartmann, J. | Agentenbasiertes Kommunikationskonzept zur Realisierung von E-Commerce-Diensten in zellularen Mobilfunknetzen ABMT 25, 1. edition 2002, 180 pages, ISBN: 3-89653-825-9 | Info |  1,911 KB or here |
| Lott, M. | Entwurf eines drahtlosen multihop Ad-hoc-Funknetzes mit Dienstgüteunterstützung ABMT 24, 1. edition 2001, 229 pages, ISBN: 3-89653-853-5 | Info |  2,123 KB or here |
| Hettich, A. | Leistungsbewertung der Standards HIPERLAN/2 und IEEE 802.11 für drahtlose lokale Netze ABMT 23, 1. edition 2001, 257 pages, ISBN: 3-86073-824-0 | Info |  3,373 KB or here |
| Schreiber, F. | Ausgewählte Kapitel des wissenschaftlichen Werkes ABMT 22, 1. edition 2000, 237 pages, ISBN: 3-86073-823-2 | Info |  40,822 KB or here |
| Bjelajac, B. | Modellierung und Leistungsbewertung von mobilen Satellitensysteme mit dynamischer Kanalvergabe ABMT 21, 1. edition 1999, 176 pages, ISBN: 3-86073-822-4 | Info |  19,945 KB or here |
| Walke, T. | Markteintritt in lokale Telekommunikationsmärkte - Eine Untersuchung aktuellen, potentiellen und substitutiven Wettbewerbs im deutschen Teilnehmeranschlußnetz ABMT 20, 1. edition 1999, 424 pages, ISBN: 3-86073-629-9 | Info |  83,853 KB or here |
| Brasche, G. | Prototypische Bewertung und Implementierung von neuen Paket-Datendiensten für das GSM-Mobilfunksystem ABMT 19, 1. edition 1999, 272 pages, ISBN: 3-86073-628-0 | Info |  1,716 KB or here |
| Petras, D. | Entwicklung und Leistungsbewertung einer ATM-Funkschnittstelle ABMT 18, 1. edition 1999, 240 pages, ISBN: 3-86073-627-2 | Info |  34,426 KB or here |
| Guntsch, A. | Untersuchungen zur Integration terrestrischer und satellitengestützter Mobilfunksysteme ABMT 17, 1. edition 1998, 200 pages, ISBN: 3-86073-626-4 | Info |  27,938 KB or here |

| | | | |
|----------------|---|----------------------|--|
| Geulen, E. | Modelle zur Realisierung offener Dienste in zellularen Mobilfunknetzen nach dem GSM-Standard ABMT 16, 1. edition 1998, 224 pages, ISBN: 3-86073-625-6 | Info |  40,857 KB or here |
| Fröhlich, M. | Mehrwertdienste intelligenter Netze zur Realisierung der universellen, persönlichen Mobilität ABMT 15, 1. edition 1998, 208 pages, ISBN: 3-86073-624-8 | Info |  1,056 KB or here |
| Shahbaz, M. | Zufallsgesteuerte Verfahren zur Topologieoptimierung von Telekommunikationsnetzen ABMT 14, 1. edition 1998, 208 pages, ISBN: 3-86073-623-X | Info |  32,522 KB or here |
| Görg, C. | Verkehrstheoretische Modelle und stochastische Simulationstechniken zur Leistungsanalyse ABMT 13, 1. edition 1997, 220 pages, ISBN: 3-86073-622-1 | Info |  31,276 KB or here |
| Wietfeld, C. | Mobilfunksysteme für die europäische Verkehrsleittechnik : Leitung des CEN-DSRC Standards ABMT 12, 1. edition 1997, 210 pages, ISBN: 3-86073-621 | Info |  39,708 KB or here |
| Kennemann, O. | Lokalisierung von Mobilstationen anhand ihrer Funkmeßdaten ABMT 11, 1. edition 1997, 162 pages, ISBN: 3-86073-620-5 | Info |  30,276 KB or here |
| Plenge, C. | Leistungsbewertung öffentlicher DECT-Systeme ABMT 10, 1. edition 1997, 258 pages, ISBN: 3-86073-389-3 | Info |  44,700 KB or here |
| Hußmann, H. | Algorithmen zur Kapazitätsoptimierung schnurloser Mobilfunksysteme nach DECT-Standard ABMT 9, 1. edition 1997, 180 pages, ISBN: 3-86073-388-5 | Info |  35,962 KB or here |
| Decker, P. | Entwurf und Leistungsbewertung hybrider Fehlersicherungsprotokolle für paketierte Sprach- und Datendienste im GSM-Mobilfunksystem ABMT 8, 1. edition 1997, 208 pages, ISBN: 3-86073-387-8 | Info |  38,838 KB or here |
| Kleier, S. | Neue Konzepte zur Unterstützung von Mobilität in Telekommunikationsnetzen ABMT 7, 1. edition 1996, 204 pages, ISBN: 3-86073-386-9 | Info |  2,034 KB or here |
| Guntermann, M. | Universelle Benutzermobilität auf der Basis des <i>Intelligenten Netzes</i> - Entwurf, Bewertung und Implementierung ABMT 6, 1. edition 1996, 164 pages, ISBN: 3-86073-385 | Info |  1,745 KB or here |
| Böhmer, S. | Entwurf eines ATM-basierten Funknetzes und Software-Entwurfsmethodik zur Implementierung ABMT 5, 1. edition 1996, 172 pages, ISBN: 3-86073-384-2 | Info |  30,936 KB or here |
| Steffan, H. | Stochastische Modelle für den Funkkanal und deren Anwendung ABMT 4, 1. edition 1996, 164 pages, ISBN: 3-86073-383-4 | Info |  1,360 KB or here |
| Junius, M. | Leistungsbewertung intelligenter Handover-Verfahren für zellulare Mobilfunksysteme ABMT 3, 1. edition 1995, 208 pages, ISBN: 3-86073-382-6 | Info |  1,357 KB or here |
| Lawniczak, D. | Modellierung und Bewertung der Datenverwaltungskonzepte in UMTS ABMT 2, 1. edition 1995, 230 pages, ISBN: 3-86073-381-8 | Info |  36,509 KB or here |
| Herrmann, C. | Stochastische Modelle für ATM-Konzepte ABMT 1, 1. edition 1995, 138 pages, ISBN: 3-86073-380-X | Info |  24,131 KB or here |