

Name Index

- Abadi, M., 385
Abbott, C., 105, 230
Ackerman, W. B., 312
Agha, G. A., 20–21, 97, 147, 169, 193, 256,
279, 312, 385, 449, 508
Agrawal, D., 208
Aho, A., 449
Aiba, A., 97
Aida, H., 385, 387
Ait-kaci, H., 97
Akama, K., 97
Aksit, M., 147, 149, 171
Alexander, C., 169
Amador, F. G., 476
America, P., 147, 169, 193
American National Standards Institute, 169
Ananda, A. L., 313
Andreoli, J.-M., 97, 279, 385
Andrews, G. R., 148
Anjewierden, A., 97
Aparicio, J. N., 104
Arapis, C., 169
Aristide, M., 387
Arvind, 230, 312
Ashcroft, E. A., 105
Astesiano, E., 385
Athas, W. C., 20, 193, 312, 385
Atkinson, M., 97
Av-Ron, E., 105
- Baader, F., 97
Bach, M. J., 449
Bahgat, R., 98
Bahsoun, J. P., 148
Bain, W. L., 193
Bancilhon, F., 97–98
Banâtre, J.-P., 279, 385
Barghouti, N. S., 208
Barnes, T., 509
Barr, M., 385
Barth, P. S., 230
Bartual, R., 98
Beckman, L., 98
Berge, E., 149
Bernstein, A. J., 208
Bernstein, P. A., 208
Berry, G., 279, 385
Bershad, B., 312
Betourne, C., 148
Birell, A. D., 449
Birtwistle, G. M., 98, 169, 385
Black, A., 169
Black, D., 98
Bloch, J. J., 208, 210
Bloom, T., 169
Bobrow, D. G., 98, 102–103, 105, 230, 387
Bonner, A. J., 98
Borning, A., 20, 98
Boudol, G., 279, 385
- Bourgeois, M., 279
Bowen, K. A., 98
Bracha, G., 148
Brachman, R. J., 98
Brand, P., 101
Brayshaw, M., 98
Breazu-Tannen, V., 385
Briot, J.-P., 148, 150, 169, 280, 390
Brogi, A., 98, 279
Brown, H., 508–509
Bruce, K., 385
Buckley, M., 105
Bugliesi, M., 98
Buhr, P. A., 148
Burckert, H. J., 97
Burstall, R., 385, 387
Byrd, G. T., 508
- Callsen, C. J., 20
Campbell, R. H., 98, 148, 450
Canning, P., 386
Cardelli, L., 169, 386
Caromel, D., 148, 169
Carrick, P., 193
Carriero, N., 20, 98, 169, 386
Ceri, S., 279
Chan, D., 98
Chandy, K. M., 279, 312, 386
Chao, L., 193
Chase, J. S., 476
Chen, R. C., 208
Chen, W., 99
Cheriton, D. R., 450, 476
Chien, A. A., 20, 193, 313, 476
Chikayama, T., 99, 106, 230–231
Chusho, T., 99
Ciancarini, P., 98, 279
Clamen, S. M., 208
Clark, K. L., 99
Clinger, W. D., 193, 386
Clocksin, W. F., 99
Coffin, M., 148
Conery, J. S., 99
Conlon, T., 99
Cook, W., 148, 169, 386
Coquand, T., 385
Corradi, A., 148
Corradini, A., 279, 386
Coutant, A., 279, 385
Cowan, W. R., 99
Cresswell, M. J., 101
Cunha, J. C., 99, 104
Cunningham, H. C., 279
Curien, P.-L., 385–386
Curtis, D., 209
Cutcher, M. G., 99
- Dahl, O.-J., 98, 169, 385–386
Dally, W. J., 20, 193, 313, 476, 508

- Daniels, D. S., 210
 Dasgupta, P., 208
 Davison, A., 99, 230
 de Pina, X. R., 170
 Decouchant, D., 148
 Delagi, B. A., 508–509
 Delaney, J. R., 508–509
 Demers, A., 104
 Dershowitz, N., 386
 Detlefs, D., 208
 DeWitt, D., 97
 Dieng, R., 100
 DIGITALK INC., 100
 Ditchfield, G., 148
 Dittrich, K. R., 97, 100
 Doman, A., 100
 Draves, R. P., 210
 Du, W., 209
 Duchamp, D., 210
 Dufresne, P., 98

 Ehrich, H-D., 386
 Ehrig, H., 256
 El-Kholy, A., 100
 Eliens, A., 100
 Elmagarmid, A. K., 209
 Elshiewy, N. A., 100
 Elshoff, I., 148
 Enders, R., 98
 Enea, H., 313
 Engelfriet, J., 386
 Eppinger, J. L., 210

 Fagin, R., 100
 Faucette, R., 476
 Faustini, A. A., 100, 387
 Fellous, J-M., 100
 Feng, W., 193
 Feraud, L., 148
 Fernandez, M. F., 209
 Ferreira, M. C., 99
 Finin, T., 100
 Fiske, S., 193
 Fornarino, M., 100
 Foster, I., 99–100, 230, 312, 386
 Foyster, G., 508
 Frølund, S., 20, 148, 386
 Franceschi, P., 99
 Francez, N., 389
 Franzén, T., 230
 Freeman-Benson, B. N., 20
 Friedman, D. P., 509
 Fujinami, N., 450
 Fukunaga, K., 100
 Furukawa, K., 100, 103–104
 Futatsugi, K., 387–388
 Futo, I., 100
 Fyler, G., 193

 Göttler, H., 256
 Gabbay, D. M., 100
 Gallaire, H., 100
 Garcia-Molina, H., 209
 Garlan, D., 209
 Gasser, L., 279
 Gehani, N., 148
 Gelernter, D., 20, 98, 169, 279, 386
 Gentleman, W. M., 169
 Gershen, H., 209
 Gettys, J., 509
 Ghelli, G., 386
 Gilbert, L., 170
 Giordano, L., 100
 Girard, J-Y., 100, 230, 279, 386
 Goguen, J.A., 100, 385–387
 Goldberg, A., 100, 170, 476
 Goldberg, Y., 230
 Goodman, N., 208
 Gorrieri, R., 98
 Goscinski, A., 450
 Grass, J. E., 148
 Gray, P. M. D., 101
 Gregory, S., 98–99, 101, 312
 Greif, I., 209
 Gries, D., 104, 312
 Grimshaw, A. S., 312
 Grumbach, A., 102
 Gullichsen, E., 101
 Gunter, C. A., 385
 Gupta, P., 208
 Gurr, C. A., 101
 Gustavsson, R., 98

 Haban, D., 149
 Habel, A., 256
 Habermann, A. N., 98, 148
 Hadzilacos, V., 208
 Haga, H., 99
 Hailpern, B., 209
 Halpern, J. Y., 100
 Halstead, R. Jr., 476, 509
 Haridi, S., 40, 101, 230
 Hassoun, S., 193
 Heintze, N., 101
 Herlihy, M., 170, 208–209
 Hewitt, C., 21, 170, 279, 385
 Hill, W., 386
 Hilsdale, E., 209
 Hirose, S., 100
 Hirsh, S., 101
 Hoare, C. A. R., 312
 Hodas, J. S., 101
 Hogg, J., 148
 Hogger, C. J., 101
 Hollunder, B., 97
 Holzmann, G., 450
 Honda, K., 148
 Honda, Y., 171, 194, 280

- Honiden, S., 101
Horwat, W., 193, 313, 476
Houck, C., 20–21, 312
Hseush, W., 209
Huet, G., 387
Hugher, G. E., 101
Hutchinson, N., 169, 210
- Ichisugi, Y., 388
Iline, H., 101
Ishakawa, S., 169
Ishikawa, Y., 101, 148
Islam, N., 450
Isonishi, T., 450
Iwase, A., 450
- Jaffar, J., 101
Jagannathan, R., 387
Jamieson, L. H., 21
Janson, S., 40, 101, 230
Janssens, D., 256
Jeannette, M., 208
Jeremaes, P., 101
Johnson, M., 101
Johnson, P., 209
Jones, M. B., 209
Jouannaud, J-P., 386–387
Jul, E., 169, 476
- Kafura, D. G., 148, 170
Kahn, K. M., 101–102, 104–105, 194, 230, 279
Kaiser, G. E., 208–210
Kanoui, H., 101
Kaplan, J., 193
Kaplan, S. M., 256
Karam, G. M., 102
Karamcheti, V., 193
Karels, M. J., 476
Kasuya, T., 101
Katayama, Y., 103
Kauffman, H., 102
Kawai, S., 149
Keen, J., 193
Kermani, P., 509
Kesim, F. N., 102
Khosla, S., 101
Kiczales, G., 387
Kifer, M., 99, 102
Kim, W., 21
Kimura, Y., 230
Kirchner, C., 387
Kirchner, H., 387
KL-ONE, 88
Klahold, P., 209
Kleinrock, L., 509
Knuth, D. E., 476
Koegel, J. F., 102
Kohler, W. H., 170
Kono, S., 389
- Konolige, K., 102
Konstantas, D., 170–171
Kornfeld, W. A., 102
Koseki, Y., 102
Kougiouris, P., 450
Kowalski, R. A., 40, 98, 101–102
Krakowiak, S., 170
Krasner, G. E., 450
Kreowski, H-J., 256
Kristensen, B. B., 170
Kumar, V., 21
Kunifujii, S., 100
Kwok, C. S., 102
- Lévy, J-J., 385
Laffra, C., 149, 169
Lam, S. S., 387
Lamma, E., 98, 102
Lapalme, G., 103, 105
Larivee, M., 193
Larsen, K. G., 170
Lassez, J-L., 101
Lausen, G., 102
Lavender, G., 170
Lazowska, E. D., 312, 476
Lee, K. H., 148, 170
Leffler, S. J., 476
Leibengood, L. D., 208
Leih, G., 386
Leinwand, S., 387
Leonardi, L., 102, 148
Lethin, R., 193
Levesque, H. J., 98
Levi, G., 99
Levy, H. M., 169, 171, 312, 476
Levy, J., 102–104, 194, 279
Li, K., 312
Lieberman, H., 103, 148, 509
Lincoln, P., 386–387
Linton, M., 450
Liskov, B., 170, 209
Littlefield, R. J., 476
Longo, G., 385
Loyall, J. P., 256
Lucco, S. E., 148
Lynch, N. A., 209
- Métayer, D. Le, 385
MacLane, S., 388
Madany, P. W., 450
Madsen, O. L., 170
Maher, M. J., 98, 230
Maibaum, T. S. E., 101
Maier, D., 97, 103
Main, M., 256
Malenfant, J., 103, 105
Manley, J., 98
Manna, Z., 103
Manning, C. R., 193

- Martí-Oliet, N., 388
 Martelli, A., 100
 Martindale, A., 98
 Mason, I., 20
 Masuhara, H., 148
 Matsumoto, H., 105
 Matsuoka, S., 21, 148–150, 388
 Mattern, F., 149
 McCabe, F. G., 99, 103
 McCarthy, L. T., 98
 McGraw, J., 312
 McGuire, J., 100
 McKusik, M. K., 476
 Mellender, F., 103
 Mellish, C. S., 99
 Mello, P., 98, 102–103
 Menees, S. G., 210
 Meseguer, J., 100, 103, 149, 279, 385, 387–389
 Metayer, D. L., 279
 Meyer, B., 312
 Meyrowitz, N., 209
 Meysembourg, M., 170
 Michaylov, S., 101
 Miller, D. A., 101, 103–104
 Miller, M. S., 101–103, 105, 230
 Milner, R., 149, 170, 389
 Minami, M., 509
 Misra, J., 279, 312, 386
 Mitchell, J., 387, 389
 Mitsuzawa, A., 450
 Miyata, H., 450
 Miyoshi, H., 103
 Mizoguchi, F., 103
 Montanari, U., 256, 279, 386, 388
 Monteiro, L., 103–104
 Montelius, J., 230
 Moon, D. A., 170, 509
 Morita, M., 231
 Moscowitz, Y., 104
 Moss, C., 104
 Moss, J. E. B., 170, 209
 Moszkowski, B., 104
 Murakami, M., 104
 Myhrhaug, B., 98, 385–386
 Myhrtag, B., 169
 Møller-Pedersen, B., 170

 Nadathur, G., 103–104
 Naish, L., 104
 Nakano, R., 508–509
 Nakashima, H., 104
 Nance, R. E., 509
 Nasr, R., 97, 104
 Natali, A., 102–103
 Nehmer, J., 149
 Neimat, M.-A., 210
 Nelson, B. J., 449
 Nettles, S. M., 208
 Neuhold, E., 210

 Neusius, C., 149, 170
 Newton, M., 104
 Nguyen, V., 104
 Nierstrasz, O. M., 149, 179, 210, 389
 Nii, H. P., 279
 Nikhil, R. S., 230
 Nilsen, K., 148
 Nishimura, S., 508–509
 Noble, A., 509
 Nuth, P., 193
 Nutt, W., 97
 Nygaard, K., 98, 169–170, 385–386, 389

 Ohki, M., 100, 104
 Ohsato, N., 105
 Ohwada, H., 103
 Okuno, H., 105
 Olsson, R. A., 148
 Osawa, E., 389
 Ousterhout, J., 476
 Owicki, S., 104, 312

 Paepcke, A., 210
 Palmer, D., 104
 Panwar, R., 20
 Papathomas, M., 149, 171, 389
 Pareschi, R., 97, 279, 385
 Parisi-Presicce, F., 256
 Parrow, J., 389
 Pereira, F. C. N., 104
 Pereira, L. M., 99, 104
 Pernici, B., 171
 Peterson, J. L., 450
 Phoa, W., 389
 Pigman G., V., 98
 Pike, R., 450
 Pinakis, J., 105
 Pinna, A.-M., 100
 Plevyak, J., 193
 Podelski, A., 97
 Pope, S. T., 450
 Popovich, S. S., 209
 Porat, S., 389
 Porto, A., 103–104
 Presotto, D., 450
 Pressman, R., 450
 Pu, C., 210
 Purdin, T., 148

 Qian, X., 388
 Quarterman, J. S., 476
 Quintus Computer Systems Inc., 104

 Raj, R. K., 171
 Ram, S., 210
 Rashid, R. F., 209, 450, 476
 Rauen, J., 104
 Reddy, U. S., 149
 Reggio, G., 385

- Reisig, W., 389
Reix, T., 104
Rem, M., 279
Reppy, J. H., 149
Rescher, N., 104
Reynolds, J., 389
Rice, J. P., 509
Ringwood, G. A., 104
Riveill, M., 170
Riviers, J. des, 387
Rizk, A., 100
Robson, D., 170, 476
Rogers, C., 509
Roisin, C., 170
Roman, G.-C., 279
Rombach, H. D., 149
Roome, W. D., 148
Rossi, G. F., 100, 279
Rozenberg, G., 256, 386
Russo, V. F., 450
- Saake, G., 389
Safra, S., 230
Saraiya, N. P., 508-509
Saraswat, V. A., 102, 104, 194, 230, 279, 389
Sardu, G., 99
Sato, H., 105
Scedrov, A., 385
Scelza, D., 476
Schaefer, R., 312
Scheifler, R. W., 170, 209, 509
Schlageter, G., 209
Schmolze, J. G., 98
Schneider, F. B., 148
Secretariat: USA (ANSI), 208
Seitz, C. L., 20, 193, 312, 385, 476, 509
Sengupta, S., 208
Sergot, M. J., 102
Sernadas, A., 386, 389
Sethi, R., 449
Shankar, A. U., 387
Shapiro, E. Y., 40, 104-106, 230, 312, 389, 509
Shibayama, E., 149-150, 171, 194, 280, 390
Shimizu, H., 105
Shoam, Y., 279
Shopiro, J., 313
Shriver, B., 21
Siekmann, J. H., 97
Silberschatz, A., 450
Silverstein, M., 169
Sindhu, P., 476
Singh, N., 509
Singh, V., 21, 149, 171
Smith, B., 389
Smith, R. G., 279
Smith, S., 20
Smolka, G., 388
Smody, R., 389
Snyder, A., 149, 171
- Song, P., 193
Spector, A. Z., 210
Stabler, E. P., 105
Stankovic, J. A., 210
Steele Jr., G. L., 509
Steer, K., 105
Stefik, M., 105
Stefik, S., 98
Sterling, L., 105
Stonebraker M., 210
Stoy, J. E., 171
Stroustrup, B., 313, 450
Stuckey, P., 101
Stunkel, C. B., 450
Sturman, D., 20
Su, W., 476
Sutcliffe, G., 105
Szeredi, J., 100
Szeredi, P., 105
- Taheri, B., 385
Takada, T., 171, 194, 280
Takahashi, K., 105
Takeuchi, A., 100, 104-105, 230, 313, 389
Takeuchi, I., 105
Talcott, C., 20-21
Tam, C. C., 105
Tanaka, H., 105
Taura, K., 149
Tay, B. H., 313
Taylor, S., 100, 105, 312, 386
Tesler, L., 313
Thomas, D., 105
Thomas, R. E., 312
Thompson, D. S., 210
Thompson, K., 450
Tiemann, M. D., 313
Tison, S., 389
Tokoro, M., 101, 171, 389-390, 451
Tomlinson, C., 21, 171, 149
Tong, C., 508
Torre, L., 99
Totty, B., 193, 476
Townsend, G., 148
Trehan, R., 105
Trenouth, J., 105
Tribble, E. D., 102-103, 105, 230
Tripathi, A., 147, 149, 171
Tuecke, S., 312
Tueni, M., 100
Turing, A., 40
- Uchihira, N., 101
Ueda, K., 100, 230-231, 313
Ullman, J., 449
Unland, R., 209
Urchart, A., 104
- Vadaparty, K., 98

- van den Bos, J., 149, 169
Van, H. N., 170
Vaucher, J., 103, 105
Venkatasubramaniam, N., 21
Vishnubhotla, P., 149
Vlissides, J. M., 450
- Wadge, W. W., 100, 105
Wakita, K., 149
Walker, D., 389
Warren, D. H. D., 106
Warren, D. S., 99
Watanabe, T., 149–150, 171, 279, 388
Watari, S., 389
Watkins, J., 104
Wegner, P., 21, 40, 106, 169, 171, 193, 279,
385–386, 389
Weihl, W. E., 210
Weinbaum, D., 106
Weinreb, D., 509
Weiser, S., 148
Wells, C., 385
Wiederhold, G., 279
Wilkes, W., 209
Wilkinson, K., 210
Wilks, P., 105
Williams, M., 509
Wills, S., 193
Wilson, G. V., 21
Wilson, M., 98
Wing, J. M., 208–209
Winkler, T., 385, 387–389
Winograd, T., 106
Winsborough, W., 230
Wirth, N., 40
Wise, D. S., 509
Wise, M. J., 106
Wolfram, D., 387
Wolper, P., 103
Wrn, A., 98
Wu, J., 102
Wu, S. F., 209
Wulf, W., 476
Wybraniec, D., 149
- Xinxin, Liu, 170
- Yang, R., 106
Yap, R., 101
Yardeni, E., 106
Yasugi, M., 150
Yasukawa, H., 100
Yokoi, S., 106
Yokote, Y., 171, 451
Yokoyama, T., 106
Yonezawa, A., 21, 148–150, 171, 193–194,
279–280, 385, 389–390
Yoshida, K., 106, 231
- Zaniolo, C., 106
Zarnke, C. R., 148
Zdonik, S. B., 97, 106, 171, 209