



XIAOLIN ZHONG is Professor of Mechanical and Aerospace Engineering at the University of California, Los Angeles (UCLA). He received his Ph.D. degree in Aeronautics and Astronautics from Stanford University in 1991. Since his graduation from Stanford University, he has been a faculty member of the Mechanical and Aerospace Engineering Department at UCLA, first as an Assistant Professor (1991–1997), later an Associate Professor (1997–2002), and currently a Professor (2002–present). His current research interests include computational fluid dynamics (CFD), high-order numerical methods for incompressible and compressible flows, high-order methods for simulating multiphase flows, computational microfluidics, hypersonic flows, direct numerical simulation of stability and transition of high-speed boundary layers, and MHD control of weakly ionized compressible flows. He has published more than 100 papers on his research. He is a member of the AIAA Plasmadynamics and Lasers Technical Committee and a member of the AIAA Transition Study Group. He is an Associate Fellow of AIAA and a member of American Physical Society. He was the recipient of the Allied Signal Faculty Research Award by the UCLA Engineering School.

Reviewers for 1 October 2004–30 September 2005

Aalburg, C.	Bandyopadhyay, P.	Buschmann, M.	Dahl, M.	Eslami, M.	Gloerfelt, X.
Abdol-Hamid, K.	Banks, K.	Butler, R.	Daily, J.	Eversman, W.	Gnoffo, P.
Abe, K.	Baol, X.		Dalton, C.	Ewert, R.	Goffe, W.
Aboudi, J.	Barakos, G.	Cadou, C.	Dankowicz, H.		Gokcen, T.
Abraham, J.	Barlow, J.	Cain, A.	Darmofal, D.	Falzon, B.	Goldstein, D.
Abrate, S.	Bartel, T.	Cambier, J.	Dasgupta, G.	Farassat, F.	Golubev, V.
Acharya, S.	Bartkowicz, T.	Camci, C.	Dash, R.	Farhang-Mehr, A.	Gong, Y.
Adali, S.	Baruch, M.	Camphouse, R.	Datta, K.	Farhat, C.	González, L.
Adamovich, I.	Batill, S.	Candler, G.	Davidson, L.	Faris, W.	Goodfellow, K.
Adhikari, S.	Batra, R.	Canfield, R.	Davis, D.	Farley, G.	Gopalakrishnan, J.
Aftosmis, M.	Batten, P.	Capitelli, M.	Davis, S.	Farouk, B.	Gopalakrishnan, S.
Afzal, N.	Bauer, S.	Cappelli, M.	de Faria, A.	Ferson, S.	Gopalarathnam, A.
Agarwal, A.	Baurle, R.	Caradonna, F.	DeBonis, J.	Fisher, M.	Gord, J.
Aggarwal, S.	Bauwens, L.	Carley, M.	Delaney, R.	Fitzpatrick, J.	Gordnier, R.
Agrawal, A.	Bearman, P.	Carpenter, P.	Delaurentis, D.	Flack, K.	Goyne, C.
Agrawal, R.	Beck, J.	Carroll, B.	Delery, J.	Fleck, B.	Grandhi, R.
Ahmadi, G.	Begeundu, A.	Castanon, D.	Demuren, D.	Fletcher, D.	Green, L.
Ahmed, A.	Beliveau, J.	Castillo, E.	Des Jardin, P.	Flowers, G.	Greenberg, B.
Akhavan, R.	Bell, J.	Cattafesta, L.	Desevaux, P.	Forsythe, J.	Greenblatt, D.
Alemdaroglu, N.	Ben-Dor, G.	Caughey, D.	Devenport, W.	Foss, J.	Greendyke, R.
Alexandrov, N.	Benaroya, H.	Cesnik, C.	deWeck, O.	Foster, L.	Greif, R.
Aliabadi, F.	Bender, E.	Cetegen, B.	Dhainaut, J.	Fourquette, D.	Greitzer, E.
Allan, B.	Benhamadouche, S.	Chamis, C.	Doerffer, P.	Frankel, S.	Greschik, G.
Allen, J.	Benjeddou, A.	Chandra, R.	Domaradzki, A.	Fransson, T.	Grigoriadis, K.
Alvi, F.	Beresh, S.	Chappelle, D.	Dong, S.	Frendi, K.	Grinstead, J.
Amabili, M.	Bernal, D.	Chattopadhyay, A.	Donndelinger, J.	Freund, J.	Grismer, M.
Amitay, M.	Bernhard, R.	Chatot, J.	Doty, M.	Friswell, M.	Gruber, M.
Amundsen, R.	Bhagwat, M.	Chen, W.	Dowell, E.	Fry, R.	Guenov, M.
Anand, M.	Bhatia, K.	Chen, W.	Drake, D.	Fung, K.	Guj, G.
Ananthasuresh, G.	Birman, V.	Ching, H.	Drallmeier, J.	Fureby, C.	Guo, Y.
Anderson, J.	Blair, M.	Chinosi, C.	Dreila, M.		Gursul, I.
Anderson, K.	Blake, D.	Chiu, G.	Dreyer, M.	Gadelhak, M.	Guruswamy, G.
Andreopoulos, Y.	Blottner, F.	Cho, M.	Drozda, T.	Gaeta, R.	Gutmark, E.
Arabyan, A.	Blouin, V.	Chochua, G.	Drummond, J.	Gaffney, R.	
Argrow, B.	Bogard, D.	Choi, H.	Dryer, F.	Gaisbauer, U.	
Arnal, D.	Bogey, C.	Choi, K.	Du, X.	Gaitonde, D.	Habashi, W.
Arnold, S.	Bolino, K.	Chokani, N.	Durbin, P.	Galdi, G.	Hafika, R.
Arora, J.	Bonnet, J.	Chopra, I.	Dutton, J.	Gallis, M.	Hagemann, G.
Arwade, S.	Bons, J.	Choudhari, M.		Gama, B.	Hah, C.
Asai, K.	Bottaro, A.	Choueiri, E.	Earp, B.	Ganguly, B.	Haj-Hariri, H.
Ashgriz, N.	Boulos, M.	Chow, K.	Eason, T.	Garcia, A.	Hajj, M.
Ashpis, D.	Bowersox, R.	Chung, K.	Eaton, J.	Garrick, S.	Hakkinen, R.
Atkin, C.	Boyd, I.	Chung, P.	Ebrahimi, H.	Garris, C.	Halevi, Y.
Attar, P.	Bragg, M.	Cinquini, C.	Ecker, H.	Gaster, M.	Hall, D.
Austin, J.	Breidenthal, B.	Clemens, N.	Ecklund, D.	Gatski, T.	Hall, K.
Auweter-Kurtz, M.	Brenner, M.	Cliff, E.	Edwards, J.	Gauger, N.	Hall, S.
Averill, R.	Brentner, K.	Cobb, R.	Egolf, T.	Ge, P.	Handa, T.
Azarm, S.	Breuer, K.	Cohen, J.	Ekaterinaris, J.	Georgiadis, N.	Hannemann, K.
	Brewster, M.	Coit, D.	El-Khatib, H.	Ghanem, R.	Hanson, R.
Babinsky, H.	Brocklehurst, A.	Collicott, S.	Eldredge, J.	Ghia, K.	Hardin, J.
Bae, J.	Brockman, R.	Colonius, T.	Elishakoff, I.	Ghiringhelli, G.	Harstad, K.
Bagdigian, R.	Brooks, G.	Conlisk, T.	Elliott, G.	Giles, M.	Hassan, A.
Baglio, S.	Brophy, C.	Cook, A.	Ellzey, J.	Gimelshein, S.	Hassan, B.
Bailly, C.	Bruck, H.	Corke, T.	Elmiligui, A.	Girimaji, S.	Hassan, H.
Balabanov, V.	Bryant, R.	Craft, T.	Engelsen, F.	Giunta, A.	Hauser, T.
Balachandar, S.	Buchholz, F.	Crossley, W.	Engelstad, S.	Giurgiutiu, V.	Hayashi, A.
Balakumar, P.	Buick, J.	Culick, F.	Epureanu, B.	Glezer, A.	He, L.
Balsa, T.	Buning, P.	Cummings, R.	Escudier, M.	Gliebe, P.	Hegde, U.

Heinz, S.	Kennedy, D.	Lind, R.	Miller, R.	Paxson, D.	Roy, C.
Heister, S.	Kerstein, A.	Liou, M.	Millwater, H.	Peake, N.	Rubinstein, R.
Helenbrook, B.	Ketsdever, A.	Liou, W.	Missoum, S.	Pellegrino, S.	Rumsey, C.
Hellsten, A.	Khan, A.	Liou, D.	Mistree, F.	Pelletier, D.	Rusak, Z.
Henshaw, M.	Khire, R.	Liu, F.	Mittal, R.	Penmetsa, R.	Ruyten, W.
Herakovich, C.	Kibens, V.	Liu, N.	Moehlis, J.	Peraire, J.	Ruzzene, M.
Herdrich, G.	Kiddy, J.	Liu, T.	Moin, P.	Peroomian, O.	Ryzhov, O.
Hersh, A.	Kim, H.	Liu, Y.	Mongia, H.	Peter, J.	
Higgins, A.	Kim, N.	Liut, D.	Monttinen, J.	Peters, D.	Sadhal, S.
Higuchi, H.	Kimmel, R.	Locke, J.	Mor, M.	Pettit, C.	Sadri, A.
Hilburger, M.	Kind, D.	Lohner, R.	Morgan, J.	Phillips, W.	Sagaut, P.
Hileman, J.	Kinloch, A.	Longo, J.	Morgan, P.	Pindera, M.	Sahu, J.
Hill, G.	Kirsch, U.	Lu, F.	Morris, P.	Piomelli, U.	Salas, M.
Hillier, R.	Kleijnen, J.	Lu, K.	Morris, S.	Pitt, D.	Samareh, J.
Hinrichsen, R.	Kleiser, L.	Luchini, P.	Morrison, J.	Pittman, C.	Samimy, M.
Hixon, D.	Klima, K.	Lucht, R.	Moser, B.	Plaut, R.	Sanayei, M.
Hobson, G.	Kloker, M.	Lumpkin, F.	Moss, J.	Pochiraju, K.	Sanders, B.
Hodges, D.	Knight, D.	Lyrantzis, A.	Mourelatos, Z.	Poggie, J.	Sandu, A.
Hoffmann, K.	Knill, D.		Mueller, T.	Poinsot, T.	Sanford, R.
Holdeman, J.	Knisely, C.	Ma, C.	Mukherjee, S.	Poirel, D.	Sankar, L.
Hong, L.	Koch, P.	Ma, Z.	Mungal, G.	Polifke, W.	Sankaran, V.
Hornug, H.	Kodiyalam, S.	Macheret, S.	Munipalli, R.	Powell, K.	Santavicca, D.
Howe, M.	Kogiso, N.	MacMynowski, D.	Murayama, M.	Prathap, G.	Santoro, R.
Howell, L.	Kokkolaras, M.	Madenci, E.	Murman, S.	Preidikman, S.	Saric, B.
Hsu, J.	Kolesnikov, A.	Magrab, E.	Murthy, S.	Preumont, A.	Saric, S.
Hu, F.	Kolonay, R.	Mahadevan, S.		Price, S.	Sarigul-Klijn, N.
Huang, L.	Kontis, K.	Mahapatra, D.	Nagendra, S.	Przekop, A.	Sarkar, S.
Hui, G.	Koochesfahani, M.	Mal, A.	Nair, P.	Puri, I.	Sarpkaya, T.
Hung, C.	Kopp, G.	Malatkar, P.	Nakahashi, K.		Sasaki, D.
Huttsell, L.	Koratkar, N.	Mall, S.	Nakamura, Y.	Qatu, M.	Sasoh, A.
Huyse, L.	Korkegi, R.	Malmuth, N.	Nastase, C.	Qin, X.	Sawada, K.
Hyer, M.	Krämer, E.	Mamou, M.	Naterer, G.		Schetz, J.
	Krishnamurthy, T.	Mani, M.	Naughton, J.	Radulescu, M.	Schlüter, J.
	Krishnamurthy, S.	Mankbadi, R.	Navon, I.	Ragab, S.	Schmidt, G.
Ibrahim, R.	Krishnaswamy, S.	Manoha, E.	Newman, J.	Rais-Rohani, M.	Schmidt, L.
Im, H.	Krothapalli, A.	Manor, D.	Ng, W.	Rajendran, R.	Schmidt, R.
Inman, D.	Krueger, P.	Mantegazza, P.	Nguyen, D.	Raju, I.	Schneider, S.
Ishii, K.	Kuhnelt, H.	Maple, R.	Nicholas, T.	Ramamurti, R.	Schoeppner, G.
Isogai, K.	Kunz, D.	Marathe, A.	Nicoud, F.	Raman, G.	Schülein, E.
Isukapalli, S.	Kvaternik, R.	Marchese, A.	Nielsen, E.	Ramaprian, B.	Schuller, T.
Itoh, T.		Marchman, J.	Niezrecki, C.	Ramasamy, M.	Schultz, M.
Iyer, V.	Lacor, C.	Marcum, D.	Nikolaidis, E.	Rangavajhala, S.	Schulz, M.
	Ladeinde, F.	Mares, C.	Nishioka, M.	Rathakrishnan, E.	Scott, J.
Jaberi, F.	Lallemand, P.	Marghitu, D.	Nissim, E.	Raveh, D.	Scott, M.
Jackson, S.	Lam, S.	Margolis, S.	Nompelis, I.	Raymer, D.	Seboldt, W.
Jackson, T.	Lan, C.	Marinova, D.	Norberg, C.	Reda, D.	Sedaghati, R.
Jacob, M.	Langer, K.	Marler, T.		Reddy, J.	Sefrioui, M.
Jagadeesh, G.	Larsen, P.	Marshall, J.	Obayashi, S.	Rediniotis, O.	Segalman, D.
James, S.	LaSaponara, V.	Martin, J.	Oberkampf, W.	Reeder, M.	Seifert, A.
Jha, A.	Laux, C.	Martin, P.	Oefelein, J.	Rehm, R.	Selig, M.
Jha, R.	Laveron-Simavilla, A.	Martinez-Sanchez, M.	Oerlemans, S.	Reitz, R.	Seshadri, M.
Jiang, X.	Law, C.	Martins, J.	Oh, C.	Renaud, J.	Sesterhenn, J.
Johansson, A.	Lee, C.	Marusic, I.	Okamoto, K.	Render, P.	Settles, G.
Johari, H.	Lee, D.	Marzocca, P.	Olejniczak, J.	Renfro, M.	Shang, J.
Johnson, H.	Lee, I.	Mashayek, F.	Ono, K.	Revankar, S.	Shapiro, B.
Johnston, J.	Lee, S.	Masri, S.	Onoda, J.	Rich, W.	Shaw, B.
Jones, W.	Lee, T.	Masson, C.	Onofri, M.	Richards, G.	Sheikhi, R.
Joslin, R.	Leishman, J.	Mastroddi, F.	Oosterlee, C.	Rideout, G.	Shepherd, J.
Ju, Y.	Lele, S.	Masuda, M.	Orkwis, P.	Rienstra, S.	Sheplak, M.
Judge, J.	Lempert, W.	Matsuo, A.	Otugen, V.	Riggins, D.	Sherer, S.
Jumper, E.	Leo, D.	Maughmer, M.	Oyama, A.	Riley, J.	Shih, H.
Juve, D.	Leonardi, S.	Maute, K.		Rinoie, K.	Shih, T.
	Leschziner, M.	Mavriplis, D.	Pado, L.	Rist, U.	Shivakumar, K.
	Leung, R.	McAllister, C.	Padula, S.	Ristorcelli, R.	Shu, C.
Kabe, A.	Levin, D.	McCormick, D.	Pai, F.	Riviere, B.	Shy, S.
Kachroo, P.	Levine, H.	McDonough, J.	Pal, S.	Rivir, R.	Shyy, W.
Kailasanath, K.	Lewellen, D.	McFarland, M.	Palaniswamy, S.	Rizzetta, D.	Sick, V.
Kajishima, T.	Lewin, G.	McInerny, S.	Panda, J.	Rizzi, S.	Siegel, S.
Kale, A.	Lewis, K.	McMullan, R.	Pandya, V.	Robbins, D.	Silva, W.
Kapania, R.	Lewis, M.	McMurtry, P.	Papadarakakis, M.	Robinson, J.	Simon, T.
Kapuria, S.	Li, C.	Medina, R.	Papalexandris, M.	Rockwell, D.	Simpson, R.
Karniadakis, G.	Li, D.	Megaridis, C.	Papamoschou, D.	Roe, L.	Sinha, K.
Karpel, M.	Li, Y.	Mehta, R.	Papila, M.	Roe, L.	Sirignano, W.
Karpouzian, G.	Librescu, L.	Mehta, U.	Park, C.	Roger, M.	Sislian, J.
Kasahara, J.	Liebeck, R.	Mei, C.	Park, G.	Rogers, S.	Sjolander, S.
Katta, V.	Lieuwen, T.	Melville, R.	Parthasarathy, R.	Ronney, P.	Slater, J.
Katz, I.	Lim, C.	Menon, S.	Patel, B.	Rossow, V.	Slobozhanin, L.
Kawachi, K.	Lim, M.	Menter, F.	Paterson, E.	Roth, J.	Smeltzer, S.
Kazmer, D.	Lim, T.	Miles, R.	Patil, M.	Rothmayer, A.	Smith, B.
Kegerise, M.	Lin, S.	Miller, D.	Patsias, S.	Rovati, M.	Smith, D.
				Rowley, C.	

Smith, M.	Sullivan, P.	Thurrow, B.	VanWie, D.	Weigand, B.	Yamaleev, N.
Smith, O.	Sun, D.	Tilman, C.	Varghese, P.	Weihls, D.	Yamamoto, M.
Smits, A.	Sun, J.	Tinney, C.	Vel, S.	Well, K.	Yaman, Y.
Sobester, A.	Sunderland, P.	Tippetts, J.	Venkatakrishnan, V.	Wells, V.	Yamane, R.
Sobieczky, H.	Sung, H.	Tisseur, F.	Venkatesan, C.	Westbrook, C.	Yamasaki, H.
Sobieski, J.	Sung, J.	Todd, M.	Venter, G.	Wetherhold, R.	Yang, V.
Son, Y.	Surzhikov, S.	Togashi, F.	Visbal, M.	White, E.	Yavuzkurt, S.
Sondergaard, R.	Sutherland, B.	Tonello, N.	Viswanathan, K.	Whorton, M.	Yen, M.
Song, W.	Suzuki, T.	Traub, L.	Vittal, S.	Wilkinson, S.	Yetter, R.
Sonnenmeier, J.	Svanberg, K.	Trépanier, J.	Vizzini, A.	Willcox, K.	Yeung, P.
Sorathia, U.	Swan, C.	Trevelyan, J.	Vlachos, P.	Williams, D.	Youn, B.
Soteriou, M.	Swanson, R.	Trouve, A.	Volino, R.	Williams, F.	Young, L.
Spalart, P.	Syed, S.	Tryggvason, G.	Voyadjis, G.	Williams, T.	Yu, K.
Spedding, G.		Tsuboi, N.		Wilson, A.	Yu, M.
Squires, K.	Tacina, K.	Tsujimoto, Y.	Waas, A.	Wilson, D.	Yu, S.
Srinivasa, A.	Tafti, D.	Tucker, P.	Wake, B.	Wilson, J.	
Sritharan, S.	Takana, H.	Tumin, A.	Walker, B.	Wong, C.	
Stanescu, D.	Takita, K.	Tuncer, I.	Wallin, S.	Wong, S.	Zaidi, S.
Steinle, F.	Tam, C.	Tung, C.	Wang, B.	Woodbury, K.	Zaman, K.
Steinwandel, J.	Tan, P.	Turanyi, T.	Wang, C.	Wright, M.	Zang, T.
Stephens, S.	Tangirala, V.	Turkmen, H.	Wang, G.	Wu, X.	Zeiger, M.
Stoker, R.	Taniguchi, N.	Tyler, C.	Wang, J.	Wundrow, D.	Zeiler, T.
Stolpe, M.	Tansel, I.		Wang, M.	Wynanski, I.	Zerva, A.
Storch, J.	Taulbee, D.	Udaykumar, H.	Wang, S.		Zhang, X.
Strganac, T.	Telionis, D.	Ueda, T.	Wang, T.		Zhao, X.
Strickland, J.	Teramoto, S.	Ukeiley, L.	Wang, Z.	Xie, W.	Zhong, X.
Stroud, W.	Thaker, A.	Ulf, M.	Waszak, M.	Xu, H.	Zhou, X.
Strykowski, P.	Thevenin, D.	Umemura, A.	Watson, R.	Xu, J.	Zhou, Y.
Subramanium, S.	Thiele, F.		Weaver, P.	Xu, K.	Zhu, H.
Sudani, N.	Thole, K.	van Dam, C.	Weber, K.		Zimmerman, D.
Suleman, A.	Thomas, H.	van Tooren, M.	Wei, G.	Yadav, D.	Zingg, D.
Sullivan, J.	Thomas, R.	Vanka, P.	Wei, J.		Zukas, J.