



Dr. Yingwu Fang a professional engineer and SAAP contractor administrator for Virginia Department of Transportation. He is a Board Member and Past President of International Association of Chinese Infrastructure Professionals (IACIP) and Past Vice-President of NACOTA (now COTA), He has extensive research and work experience on many subjects in pavement, highway, airport, land development, work zone safety, transportation planning, etc. In addition, Dr. Fang is also an expert on Pavement Management Systems, relational database, software development, and software architecture with four Oracle Certified Professional certificates. Over the years, Dr. Fang has been serving on various professional organizations and technical committees as panel committee member, journal editor, peer paper reviewer, and consulting expert

for private industry, government agencies, and academic area.

房英武博士, 国际华人基础设施协会 (I A C I P) 前主席。毕业于西安公路学院 (学士, 1 9 8 2 年, 硕士, 1 9 8 6 年), 加拿大卡尔加里大学 (University of Calgary, Canada) (博士, 1 9 9 3 年) 。

美国注册专业工程师, 现任美国Virginia州交通运输部NOVA区SAAP合同主管, 美国Catholic兼职教授, 《国际铺面研究与技术》 (International Journal of Pavement Research and Technology) 杂志编委。曾任美国Virginia州交通运输部代理州路面设计主管 (Acting State Pavement Program Engineer), 美国Virginia州Franklin区域土地开发和工程主管, 北美华人交通协会 (NACOTA) 副主席, 北美华人交通协会路面委员会主席, 美国科学院交通研究学会 (TRB), AFD70路面养护委员会委员, 美国科学院交通研究学会 (TRB) AFH60柔性路面施工及养护委员会委员, 美国测试标准协会 (ASTM) 道路及道路材料委员会 (Committee C-04 - Road and Paving Materials) 委员, 美国波特兰水泥协会 (PCA) 水泥工业专家小组 (Cement Industry Advisory Panel) 委员。

房英武博士一直从事路面和基础设施理论、设计、施工、营运、和养护方面的研究工作, 先后参加美国多个国家级研究项目。其中包括路面长期使用性能 (LTPP) 研究, 丹佛机场路面性能研究 (Denver Airport Pavement Instrumentation), 机场和公路路面管理系统研究和发展等, 独立或与他人合作发表多篇专业杂志文章, 多次受邀在专家工作组会议介绍研究计划和结果 (LTPP Expert Group Task Meetings, FAA Pavement Research Working Group Meetings) 。房博士是路面管理系统开发和使用的专家, 关系型数据库, 软件开发等方面专家。拥有四个Oracle认证的专业证书。