

郑镇秀
Jin S. Chung
2010



被选为国际海洋极地工程协会 (ISOPE) 第一届主席 (1999-2000) 和执行董事 (1989-)
国际海洋极地工程杂志 (IJOPE) 技术主编 (1990-) 。

教育经历:

1969年博士学位, 工程流体力学系, 安阿伯密歇根大学;
1964年理学硕士学位, 船舶工水动力工程系, 加州大学伯克利分校;
1961年 理学士学位, 船舶与航空工程系, 韩国汉城国立大学。

专业学会: ASME研究员 (1984-); 作为成员参加 Tau Beta Pi, Sigma Xi, ISOPE, KSOE, JASNAOE等等。

专业培训经历:

1972年在休斯顿, 水池工程学院, 埃索生产研究公司。
1972年在船上进行浮体钻井工程管理训练, 埃索生产研究公司。
1971年技术写作学校, 埃索生产研究公司。
1971年凯纳普和崔裹问题分析组, 洛克西导弹和宇宙空间公司。

报告和出版物: 作为作者和编辑出版了250多本著作和论文。

行业工作经历:

1980-2000 在科罗拉多州矿山学院作为金色科罗拉多项目的教授。

1973-1980 洛克西导弹和宇宙空间公司研究与发展分公司-加利福尼亚州森尼维耳市水动力部门全职工程师

- 参与的特殊项目: 水下军用运输设施的发展, 船舶喷水推进器的标称效应, 新一代混合垂直起降直升机航行器, 立管设计软件, 溢油回收硬件的开发。

1975-1980 洛克西导弹和宇宙空间公司, 海洋矿产公司, 高级商业深海开采技术部负责人。

荷兰壳牌(Billiton), 美国石油公司和洛克西, 位于加利福尼亚的山景城联盟

- 在加利福尼亚参加了特殊项目, 深海开采所有权项目, 山景城公司。
- 6000米水深商业开采系统, 海底开采的船舶管线连接缓冲器-研发概念设计, 标准设计, 部分和完整技术, 操作控制系统模拟, 可行性研究。
- 5000米水深中, 在太平洋中使用Hughes Glomar 探测器测试全比例水深开采的技术支持。

1969-1973 埃索生产研究公司-德克萨斯州休斯顿市海上分公司

- 行业的第一浮式钻井系统设计成员-开发软件去评估运动和钻井停工期并创建世界半潜驳和钻井船的数据库。为埃索公司测试起草世界适用于全世界的造波水池评估标准。

1970-1971 埃索美国海洋石油溢出工作队成员

- 为墨西哥湾和阿拉斯加湾圣巴巴拉管线开发海洋石油溢出围堵策略，系统和硬件（专利）。

1964-1966 大卫泰勒模型水池 (DTMB) 马里兰州, Bethesda海军。

- 开发高速船舶船体工艺和波浪阻力软件。

1961-1962.1 韩国电力公司 (KEPCO), 韩国首尔

- 作为发电厂热能的机械工程师，第一份工业工作。

职业生涯和荣誉:

- 2007 终极项目 (韩国自然科学部, 首尔2007)
- 2002- 郑镇秀奖金, 以郑镇秀命名
- 1998 *微软电子百科全书, CD-ROM: 深水河床开采*
- 1996- 国际深海技术讨论会和工作组主席, 国际科学基金
- 1995- 海洋开采工作团主席
- 1992 海王星奖, ISOPE最高奖
- 1990- *国际海洋极地工程期刊, 技术编辑*
- 1991- 一年一度的ISOPE创办主席 (每年大约有来自50多个国家的1000名参会人员)
- 1987 EEZ委员会成员, 国际研究理事会, 科学研究院
- 1987 国际冰力学工作组主席, 国际科学基金会
- 1986-1995 海上机械和极地工程理事会主席
- 1985/19-89 *ASME海上机械和北极工程分部, 创办主席*
- 1985 创办ASME海上机械和极地工程期刊
- 1984 德克萨斯休斯顿的海洋工程协会项目委员会成员
- 1983 科罗拉多矿业学校得到美国石油公司基金颁发的杰出科技贡献奖
- 1981 创办关于海上机械和极地工程的国际会议
- 1981 联合国开发计划署项目-船舶水动力研究所, 韩国
- 1980 引入“海上机械”及“极地工程”的概念。
- 1980-1985 *ASME理事会能源研究技术期刊, 技术编辑。*
- 1978 ASME石油分部授予Eugene W.Jacobsen (最佳论文) 奖, 第一作者。
- 1967-1969 在安娜堡市密歇根州立大学开发了第一个激光多普勒测量非牛顿流体的涡流计量测速计
- 1960-1961 在作为一个学生的时候, 和同班同学设计并建造了亚洲第一个水翼艇
- 1980- 在众多国际会议, 研究机构, 大学和公司被邀请去演讲。

被邀请在以下地方作演讲:

世界海洋论坛 (2007.2010年韩国釜山), 韩国海事大学 (2010), 中国国家海洋石油公司 (2009年北京), 中国国家石油公司 (2008年北京), 极深水工程技术 (2002年法国布雷斯特), 斯塔万格大学 (2000年挪威), 柏林科技大学 (2001年德国), 埃索研究和工程会议 (1999年新泽西), 韩国深水资源协会 (1994年首尔), 俄罗斯科学学院 (1990年莫斯科), 清华大学 (北京1989年), 石油与天然气协会 (ONGC) 和印度工程学 (1989年新德里), 科威特大学 (1989), 日本国家结核协会, MITI (1989年东京), 大阪大学 (1986年日本), 国家教育协会 (1982年中国上海交通大学, 大连理工大学), 以及很多其他的学术和国际会议:

- 1980- 作为工业, 研究所, 许多政府协会的顾问, 包括联合国开发计划署国际海事组织, 美国国家能源部可再生能源实验室。

1980- 马奎斯美国世界名人录
盖茨基金美国和亚洲名人录 (1995 第一出版社-)
1982年12月Pennwell石油和天然气刊物封面
1988年, Pennwell, 海上刊物封面等

\\Chung-a\CHUNG-Intro-2011.DOC