

锐意创新 协力攻坚
严谨治学 追求一流

请输入关键字

□ [首页](http://www.dicp.cas.cn/) > [人才队伍](http://www.dicp.cas.cn/rcdw_1/)

人才队伍

人才概况 □

两院院士 □

万人计划 □

创新人才推进计划 □

专家人才库

衣宝廉 院士;研究员

学历: 研究生毕业

学科: 电化学工程

电话: 无

杰出青年基金	□
优秀青年基金	□
研究员	□

邮箱：无

地址：大连市中山路457号

邮编：116023



简历介绍

衣宝廉院士现任中国科学院大连化学物理研究所研究员、全国燃料电池与液流电池标准委员会主任委员，曾任燃料电池国家工程中心总工程师，大连新源动力股份有限公司名誉董事长，国家863计划“十五”“电动汽车重大专项”、“十一五”“节能与新能源汽车”总体专家组成员、燃料电池发动机责任专家。2003年当选为中国工程院院士。

衣宝廉院士主要从事化学能与电能的相互转化研究，是我国燃料电池研究开拓者之一。20世纪70年代，他参加并领导了航天碱性燃料电池系统的研究；80年代，他将燃料电池技术应用于水溶液电解工业节能和电化学传感器；90年代，作为科技部“九五”攻关和中国科学院重大项目“燃料电池技术”的负责人，他组织领导了质子交换膜燃料电池、熔融碳酸盐燃料电池和固体氧化物燃料电池的研究，在质子交换膜燃料电池技术方面取得突破性进展并形成自主知识产权；“十五”“十一五”期间，他指导城市客车与轿车用燃料电池系统的研发，研制的燃料电池发动机已成功应用于北京奥运会和上海世博会示范运行的燃料电池客车与轿车。目前在国内外学术刊物发表论文450余篇，申请中国发明专利200余件（其中90余件已获得授权）。

(<http://www.dicp.cas.cn/>)

地址：辽宁省大连市沙河口区中山路457号 邮

编：116023

电话：+86-411-84379198 传真：+86-411-
84691570

邮件：dicp@dicp.ac.cn

(mailto:dicp@dicp.ac.cn)



官方
微信



化学之
美



([https://bszs.c
method=shov](https://bszs.c
method=shov))

版权所有 © 中国科学院大连化学物理研究所 备案号：辽ICP备05000861号 辽公网安备21020402000367号



(https://www.cnzz.com/stat/website.php?web_id=1261150268)