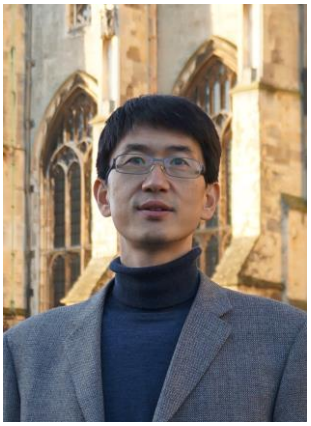

夏 海 山

XIA Haishan

北京交通大学建筑与艺术学院 院长、教授、博导
北京交通大学城市规划设计研究院 院长

教育及工作经历

2011/7－至今，北京交通大学建筑与艺术学院院长，教授，博士生导师。

2010/12－2011/7，美国宾夕法尼亚大学访问学者。

2009/3－2010/12，北京交通大学建筑与艺术学院院长，教授，博士生导师。

2007/12－2009/3，中国矿业大学，建筑系系主任，教授，博士生导师。

2004/3－2009/3，中国矿业大学，建筑系系主任，副教授。

1999/3-2004/2，同济大学，建筑与城市规划学院，建筑设计及其理论专业，工学博士学位，导师刘云教授。

1996/9-1999/3，合肥工业大学，建筑学系，建筑设计及其理论专业，建筑学硕士学位，导师汪正章教授。

1992/7－1996/9，中国矿业大学，建筑系任教。

1988/9-1992/6，中国矿业大学，建筑系建筑学专业，学士学位。

学术及社会任职

中国建筑学会资深会员、中国建筑学会建筑技术专业委员会副主任委员、建筑教育评估分会理事、中国建筑学会地下空间学术委员会理事、中国建筑学会城市设计分会理事、中国建筑学会科普委员会理事。中国城市规划学会国外城市规划学术委员会委员、中国城市轨道交通协会专家和学术委员会委员、担任《Urban Rail Transit》、《都市快轨交通》、《华中建筑》等期刊编委。

现担任海淀区政协委员，九三学社中央教育与文化委员会委员，九三学社北京市委委员，九三学社海淀区副主委，九三学社北京交通大学支社主委。

主要研究领域

绿色建筑设计、城市设计、城市地下空间规划设计、交通与城市协同发展研究

主持科研项目

- 城市轨道交通与城市空间协同发展评价研究（中国城市轨道交通协会专项研究 2018）
- 基于 BIM 和 GIS 的城市轨道交通整体建设数据集成理论与方法研究（国家自然科学基金 2017）

- 预制装配建筑产业化全过程自主 BIM 平台关键技术的研究开发”子课题：基于 BIM 的装配式建筑产业化全过程效率评价体系研究（国家重点研发计划 2017）
- 绿色建筑参数化生成理论及整体设计方法研究（国家自然科学基金 2013）
- 轨道交通影响下的城市地下空间演化机理研究（国家自然科学基金 2010）
- 基于 BIM 技术的绿色建筑部品数据库建设与应用研究（住建部科技项目 2013）
- 低炭建筑技术集成及减排效果评价研究（住建部科技项目 2012）
- 基于空间句法的城市地下公共空间形态与可达性研究（教育部博士点基金 2009）

主要论著

《2nd International Symposium on Rail Transit Comprehensive Development (ISRTCD) Proceedings》（SPRINGER 2014）
《绿色建筑革命》（中国建筑出版社 2013）
《建筑新技术》（中国建筑出版社 2010）
《城市边缘——城市化案例研究》（机械工业出版社 2007）
《城市建筑生态转型与整体设计》（东南大学出版社 2006）
《城市空间与景观设计》（中国建筑出版社 2003）
《上海建筑》（中国建筑出版社 2001）

当代城市轨道交通综合枢纽理论研究与发展趋势，夏海山，刘晓彤，张纯，世界建筑，2018/4；
Challenges in the Integration of Light Rail and Land Use: Acase Study of Yizhuang Line in Beijing，XIA Haishan，SHEN Chen, Chun ZHANG, Urban Rail Transit, 2017/3；
Rail Transportantion Lead Urban Form Change: A Case Study of Beijing，Chun Zhang, XIA Haishan，Yan Song，Urban Rail Transit，2017/3；
绿色交通建筑设计创新与 BIM 技术应用, 夏海山，张灿, 华中建筑, 2016/3；
轨道交通带动下的城市形态演变，张纯,夏海山,宋彦，城市发展研究，2016／9；
关于《工业化建筑评价标准》的再思考，陈泳全，夏海山，曾忠忠，华中建筑，2016／10；
时光容器——青岛海慈医院改造设计，曾忠忠、夏海山，新建筑，2015／4；
基于基本减排率的低碳建筑技术定量评价方法研究，杜晓辉 夏海山 李美华，建筑科学，2015／4；
从物质空间规划到公众参与——以英国斯普林希尔合作生态住区论智慧社区规划，吕芳青，夏海山，世界建筑，2015／8；
零能耗太阳能住宅的设计理念，曾忠忠，夏海山，华中建筑，2014／1；
城市轨道交通综合体商业空间调查及使用后评价研究，夏海山， 钱霖霖，南方建筑，2013／2；
建筑低炭技术集成及减排效果评价研究纲要，夏海山、李美华、许小燕、许利峰，建设科技，2012／12；
The Analysis of urban ecological wetland，ZHENG Zhongzhong，XIA Haishan，Sustainable Environment and Transportation，2012／5；
非线性建筑思维与被动式节能设计研究，易旷怡，夏海山，城市发展研究，2012／3；
办公建筑整体转型的绿色维度，夏海山，夏正伟，白潇潇，新建筑，2008/3；
“形式”与“功能”的绿色追随——由竹中工务店东京总部看日本办公建筑的生态转型，夏海山，白潇潇，世界建筑，2007/7；
源于“边缘”的规划思考, 夏海山，建筑学报, 2007/7；
采煤塌陷区规划的景观策略与方法，夏海山，王凌绪，城市规划，2007/10；
绿色建筑设计的过程性评价导控模式，夏海山，姚刚，华中建筑，2007/11；
苏北新农村建设现状调查及若干规划问题研究，夏海山，王凌绪，规划师，2007/4；

现代城市建筑生态转型，夏海山，建筑师，2005/4。

获得专业奖项

2018 国际太阳能建筑十项全能(SD)竞赛（美国能源部、中国能源局主办，获能量平衡第一）
扎兰屯智慧城市设计方法研究（黑龙江省优秀规划设计奖二等奖）
2013 国际太阳能建筑十项全能(SD)竞赛（美国能源部、中国能源局主办，获能量平衡第一）
青岛海慈医院改造（获 2013 年台达杯国际太阳能建筑设计竞赛一等奖，实施方案）
六米阳光（获 2011 年台达杯国际太阳能建筑设计竞赛一等奖）
矿区环境优化与景观生态调控技术研究（获 2011 年中国煤炭工业科学技术二等奖）
2007 山西司马煤田采空塌陷区生态景观规划设计（获江苏省青年建筑师杯设计二等奖）
北京交通大学詹天佑科技奖（2018）
北京交通大学教学成果奖一等奖（2017）
中国矿业大学教学成果奖二等奖（2007）