

宋德萱教授简历

姓名：宋德萱 男

出生年份：1961 年 09 月

学习经历：1984 年同济大学建筑系本科毕业，学士学位
1987 年同济大学建筑系建筑设计与方法研究生毕业，建筑学硕士学位
2000 年同济大学建筑与城市规划学院建筑学博士毕业，工学博士学位

最后学历：博士研究生

最高学位：2000 年，同济大学，工学博士

工作单位：上海同济大学建筑与城市规划学院

专业技术职称：教授 博士生导师

同济大学建筑与城市规划学院、绿色节能建筑学术团队 A 岗责任教授、
学术带头人

同济大学绿色住区生态修复与更新一流团队 PI

主要社会学术兼职：

中国建筑学会零能耗建筑学术委员会副主任委员

中国教育部建筑学专指委建筑技术教学工作委员会副主任委员

中国绿色建筑委员会委员

中国建筑学会建筑物理专业委员会理事

上海市绿色与节能建筑专家

研究方向：绿色与节能建筑、可持续建筑设计、绿色建造与技术体系、绿建评估策划

学术简介：长期从事绿色与节能建筑设计、可持续建筑、绿色建筑与技术体系、绿建评估的科研与教学工作，曾多次在美国、加拿大、日本、新加坡及欧洲国家考察讲学，并在多项国内外学术会议上作主题报告，主持三项国家“十一五”、“十二五”重大科研课题，主持三项国家自然科学基金面上项目，数项省市级项目研究，先后出版专著两部，学术论文三十余篇，在绿色与节能建筑设计、可持续建筑、绿色评估咨询与策划、节能建筑创新设计有丰富的科研积累与实践经验。

在近三十年的教学生涯中，先后培养博士与硕士研究生 40 余位，其中已经毕业的博士生 10 余位，分别活跃于我国建筑高校中，从事教学与科研工作，有的已是教授，成为学科带头人。

教书育人、勤奋工作成为本人为人师表的指南，在学校的教育活动中，得到师生的一致好评，荣获从教 30 年优秀教师，数次被评选为同济大学校级先进教师，得到

多次的教学奖励。

出版著作：

1. 《节能建筑设计与技术》，宋德萱 著，2019.03.第二版，中国建工出版社
2. 《建筑环境控制学》，宋德萱 著，2003.03.，东南大学出版社，目前再版中；

科研项目：

- 1.国家自然科学基金资助项目：《气候响应的高密度住区环境生态修复设计策略研究》（项目批准号 51778424），为项目负责人，2018年-2022年，目前在研；
- 2.国家十二五科技支撑项目子课题负责人：《城镇群高密度空间效能化关键技术研究》
- 3.国家十一五科技支撑项目子课题负责人：《不同地域特色住宅建筑节能设计技术研究》
- 4.国家十一五科技支撑项目子课题负责人：《历史建筑可持续再生的环境控制技术研究》
- 5.国家自然科学基金资助专案：《上海生态型高层住宅太阳能利用建筑设计一体化应用研究》（项目批准号 50478101），为项目负责人；
- 6.国家自然科学基金资助专案：《沪港聚居区建筑生态——环境控制策略与方法比较研究》（项目批准号 59978031），为项目负责人；
- 7.上海市自然科学基金资助项目：《节能建筑被动控制原理及可协调性研究》（项目批准号 01ZF14068），为项目负责人；
- 8.上海市建委重点项目：《上海高层建筑节能技术研究》（建筑分项负责人）。
- 9.同济大学人居环境生态与节能联合研究中心重点项目《环境响应的超高层建筑绿色节能技术 MCDM 及性能优化评估方法研究》，（2014-2016）课题负责人。

专业资质：

国家一级注册建筑师

科研获奖：

1. 2016年上海市科学技术进步奖三等奖，获奖名称：《建筑空间环境节能技术》；
2. 2017年《建筑环境控制学》获奖级别：（上海市市级）上海市重点课程；
3. 2015年获同济大学教学成果奖三等奖，专案名称：适宜绿色建筑导向的建筑技术教学体系与人才培养；

（完）