

## 宋德萱教授簡歷

姓名：宋德萱 男

出生年份：1961 年 09 月

**學習經歷：**1984 年同濟大學建築系本科畢業，學士學位  
1987 年同濟大學建築系建築設計與方法研究生畢業，建築學碩士學位  
2000 年同濟大學建築與城市規劃學院建築學博士畢業，工學博士學位

**最後學歷：**博士研究生

**最高學位：**2000 年，同濟大學，工學博士

**工作單位：**上海同濟大學建築與城市規劃學院

**專業技術職稱：**教授 博士生導師  
同濟大學建築與城市規劃學院、綠色節能建築學術團隊 A 崗責任教授、  
學術帶頭人  
同濟大學綠色住區生態修復與更新一流團隊 PI

### 主要社會學術兼職：

中國建築學會零能耗建築學術委員會副主任委員  
中國教育部建築學專指委建築技術教學工作委員會副主任委員  
中國綠色建築委員會委員  
中國建築學會建築物理專業委員會理事  
上海市綠色與節能建築專家

**研究方向：**綠色與節能建築、可持續建築設計、綠色建造與技術體系、綠建評估策劃

**學術簡介：**長期從事綠色與節能建築設計、可持續建築、綠色建築與技術體系、綠建評估的科研與教學工作，曾多次在美國、加拿大、日本、新加坡及歐洲國家考察講學，並在多項國內外學術會議上作主題報告，主持三項國家“十一五”、“十二五”重大科研課題，主持三項國家自然科學基金面上項目，數項省市級項目研究，先後出版專著兩部，學術論文三十餘篇，在綠色與節能建築設計、可持續建築、綠色評估諮詢與策劃、節能建築創新設計有豐富的科研積累與實踐經驗。

在近三十年的教學生涯中，先後培養博士與碩士研究生 40 余位，其中已經畢業的博士生 10 餘位，分別活躍於我國建築高校中，從事教學與科研工作，有的已是教授，成為學科帶頭人。

教書育人、勤奮工作成為本人為人師表的指南，在學校的教育活動中，得到師生的一致好評，榮獲從教 30 年優秀教師，數次被評選為同濟大學校級先進教師，得到

多次的教學獎勵。

**出版著作：**

1. 《節能建築設計與技術》，宋德萱 著，2019.03.第二版，中國建工出版社
2. 《建築環境控制學》，宋德萱 著，2003.03.，東南大學出版社，目前再版中；

**科研項目：**

- 1.國家自然科學基金資助項目：《氣候響應的高密度住區環境生態修復設計策略研究》（項目批准號 51778424），為項目負責人，2018 年-2022 年，目前在研；
- 2.國家十二五科技支撐項目的子課題負責人：《城鎮群高密度空間效能化關鍵技術研究》
- 3.國家十一五科技支撐項目的子課題負責人：《不同地域特色住宅建築節能設計技術研究》
- 4.國家十一五科技支撐項目的子課題負責人：《歷史建築可持續再生的環境控制技術研究》
- 5.國家自然科學基金資助專案：《上海生態型高層住宅太陽能利用建築設計一體化應用研究》（專案批准號 50478101），為項目負責人；
- 6.國家自然科學基金資助專案：《滬港聚居區建築生態——環境控制策略與方法比較研究》（項目批准號 59978031），為項目負責人；
- 7.上海市自然科學基金資助項目：《節能建築被動控制原理及可協調性研究》（項目批准號 01ZF14068），為項目負責人；
- 8.上海市建委重點項目：《上海高層建築節能技術研究》（建築分項負責人）。
- 9.同濟大學人居環境生態與節能聯合研究中心重點項目《環境回應的超高層建築綠色節能技術 MCDM 及性能優化評估方法研究》，（2014-2016）課題負責人。

**專業資質：**

國家一級註冊建築師

**科研獲獎：**

1. 2016 年上海市科學技術進步獎三等獎，獲獎名稱：《建築空間環境節能技術》；
2. 2017 年《建築環境控制學》獲獎級別：（上海市市級）上海市重點課程；
3. 2015 年獲同濟大學教學成果獎三等獎，專案名稱：適宜綠色建築導向的建築技術教學體系與人才培養；

（完）