个人简介

夏柏树，男，1971 年生，博士，教授，博士研究生导师，沈阳建筑大学研究生院院长。承担国家十二五科技支撑计划、十三五重点研发计划、自然科学基金、高等院校博士学科点基金等纵向课题 20 余项；完成新一代运载火箭发射场预研、辽东湾体育中心、大连理工大学辽东湾校区等大型工程设计 120 余项；获中国建筑创作金奖，全国行业优秀勘察设计一等奖，华夏建设科学技术奖、中国建筑创作奖、全国优秀城乡规划设计奖、中国科技市场协会金桥奖，以及省部级科技进步奖、优秀工程勘察设计奖、建筑创作奖、科技创新奖、高校教学成果奖等 40 余项。

研究方向

1. 建筑设计理论与方法
2. 绿色建筑设计理论与方法
3. 城市空间形态更新理论与方法

论文及著作

论文：

1. 解读原创，建筑学报，2004.10
2. 建筑的逻辑与门，新建筑，2005.1
3. 东北老工业基地改造的发展策略，工业建筑，2005.3
4. 特殊环境下的创造，华中建筑，2005.4
5. 可持续发展城市的调控目标与策略，哈尔滨工业大学学报，2003.6
6. 辽东湾体育中心设计，建筑学报，2013.10
7. 建立环境中心观，建筑百家言，中国建筑工业出版社，2003.9
8. 基于响应面的建筑自然通风性能优化研究，工业建筑，2020.3
9. 基于形态学矩阵的全民健身中心自然通风系统建构研究，建筑学报，2020.1
10. 方案设计阶段建筑自然通风优化方法研究，建筑学报，2020.2

著作：

1. 《建筑设计基础，哈尔滨工业大学出版社，2003.10

科研项目

1. 国家“十三五”科技支撑计划课题《北方地区高达空间公共建筑绿色设计新方法与技术协同优化》（2016YFC0700202）
2. 国家“十二五”科技支撑计划项目《东北严寒地区建筑节能关键技术研究与示范》（2011BAJ05）

3. 国家高等院校博士学科点基金《东北城市大工业区分形整合研究》（20040213026）
4. 国家自然科学基金《建筑创作论》（50178020）
5. 辽宁省教育厅创新团队项目《东北老工业基地城市更新与建筑创新》（LT2011009）
6. 国家“十二五”科技支撑计划子课题《严寒地区建筑主动与被动节能的适宜技术研究》（2011BAJ05B02-01）
7. 辽宁省教育厅科研项目《辽宁老工业基地改造人文社区环境建设研究》（L2010454）