

阎西康，男，（1966.03），河北冀州人，博士，教授，博士生导师，现就职于河北工业大学建筑与艺术设计学院。主持或参与包括国家级科研项目、省部级科研项目在内的 30 余项科研项目，发表包括 SCI、EI 在内的期刊论文 70 多篇。

研究方向：建筑技术、装配式建筑、工程施工及工程经济等

联系电话：13011300891



专业履历：

- 1984.09~1988.07 在河北工学院土建系工业与民用建筑专业学习。
- 1988.7~1998.11 在河北工业大学土建学院施工教研室从事教学科研工作。
- 1998.12~2021.04 在河北工业大学土木与交通学院从事教学科研和管理工作。
- 2021.05~至今 在河北工业大学建筑与艺术学院从事教学科研工作。

代表性教学成果：

- 1. 负责的《建筑工程施工》课程获评为国家级精品资源共享课、省级精品课。
- 2. 《土木工程课程案例教学改革与实践研究》项目获 2012 年河北省教学成果一等奖。
- 3. 《基于“工学并举”办学理念的土木工程专业人才培养体系研究》获河北省教育科学研究优秀成果奖一等奖。

代表性论文成果：

- 1. Fatigue performance of post-installed anchorage beams (sci) Construction and Building Materials, 2019
- 2. 预应力活性粉末混凝土道面板的疲劳损伤试验研究及有限元分析，地震工程与工程振动，2021.6。
- 3. 拼接缝对装配式 RC 结构节点抗震性能影响的研究，建筑科学与工程学报，2021.12 网络首发。
- 4. 预应力活性粉末混凝土道面板的抗弯性能，公路交通科技，2022.2, P20-29。
- 5. 虚拟仿真在土木工程类实验教学中的应用，实验技术与管理，2021.3。

代表性科研成

科研获奖：

- 1. 《基于寿命期经济成本优化的碳纤维材料加固混凝土结构的关键技术》获 2014 年河北省科技进步奖三等奖（1）。
- 2. 《钢管混凝土框架结构加固抗震性能研究》获 2005 年河北省科技进步奖三等奖（2）。

专利：

- 1. 一种疲劳荷载作用下提高植筋端头截面抗剪承载力的方法，专利号 201710277850.X，发明授权 2019 年。
- 2. 一种预制装配式混凝土结构构件的节点连接装置，专利号 ZL201911199884.7，发明授权 2021 年。
- 3. 一种预制装配式混凝土梁柱节点结构及其施工方法，专利号 ZL202010282868.0，发明授权 2022 年。

代表性专著成果：

- 1. 研究生教材《现代建筑施工新技术》主编，黄河水利出版社，2010.06
- 2. 《土木工程施工组织》主编，化学工业出版社，2010.10
- 3. 《建筑施工技术与组织》主编，武汉理工大学出版社，2011.12
- 4. 《建筑结构试验》主编，机械工业出版社，2012.03
- 5. 国家规范《施工现场机械设备检查技术规范》（JGJ 160-2016）参编，2016

代表性荣誉获奖：

获河北工业大学教学名师荣誉称号

学术兼职：

1997 年首批成为国家注册监理工程师，现兼任河北省科技进步奖评审专家、全国高校施工研究会理事、天津市土木建筑学会理事、河北省土木建筑学会建筑工程诊治学术委员会委员等。