



工程管理

科研团队介绍

欢迎广大学子报考

依托学科：土木工程

依托学院：土木工程学院

主要内容

- 团队基本情况
- 学科特色与优势
- 科研方向与成果
- 科研与培养环境

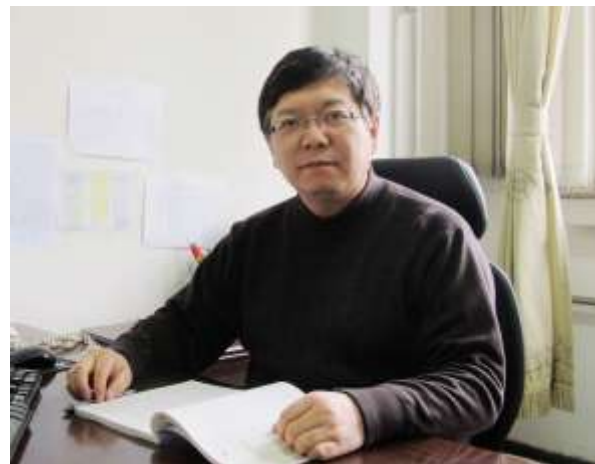
团队基本情况

- 本学科师资力量和教学科研能力较强。
- 现在有教授1人，副教授4人，讲师5人，其中硕士生导师5人。



团队基本情况

- 许炳，教授，管理学博士，学科带头人。
- 长期从事工程管理专业的教学、科研与实验教学研究工作的。
- 主要研究领域及方向为：工程项目成本管理与控制、建设项目投融资决策理论和方法。
- 承担并参与国家自然科学基金、省部级项目和校企合作项目等科研项目，发表各类学术论文数十篇，出版专著教材两部。



团队基本情况

- 李小勇，博士，副教授。
- 国家注册岩土工程师、国家注册造价工程师、国家注册一级建造师。



- 主要研究领域及方向为：工程施工管理技术（路基压实质量检测技术、大跨结构施工技术）
- 承担并参与国家自然科学基金、省部级项目和校企合作项目等科研项目，发表各类学术论文数十篇。

团队基本情况

- 纪颖波，博士，副教授。
- 长期从事工程管理专业的教学、科研与实验教学研究。
- 主要研究领域及方向为：建筑工业化、绿色建筑等工程管理问题研究、工程风险研究以及基于信息化的工程管理决策问题研究。
- 承担并参与国家自然科学基金、科技支撑计划项目、国家科技重大专项、省部级项目和校企合作项目等科研项目，发表各类学术论文数十篇，出版专著一部。



团队基本情况

- 程正中，硕士，副教授。
- 长期从事工程管理专业的教学、科研与实验教学研究工作的。
- 主要研究领域及方向为：工程经济、技术创新、房地产经济。
- 承担并参与国家自然科学基金、省部级项目和校企合作项目等科研项目，发表各类学术论文数十篇，出版专著教材四部。



团队基本情况

- 葛燕锋，副教授。
- 一级注册建造师；注册监理工程师；注册造价工程师。
- 主要研究领域及方向为：施工技术、工程管理、工程造价。
- 承担并参与国家自然科学基金、省部级项目和校企合作项目等科研项目，发表各类学术论文数十篇。



团队基本情况

- 刁昝，经济学博士，讲师。
- 长期从事工程管理专业的教学、科研与实验教学研究工作。
- 主要研究领域及方向为：企业投资、价值工程、动态竞争。
- 承担并参与国家自然科学基金、省部级项目和校企合作项目等科研项目，发表各类学术论文数十篇，出版专著教材一部。



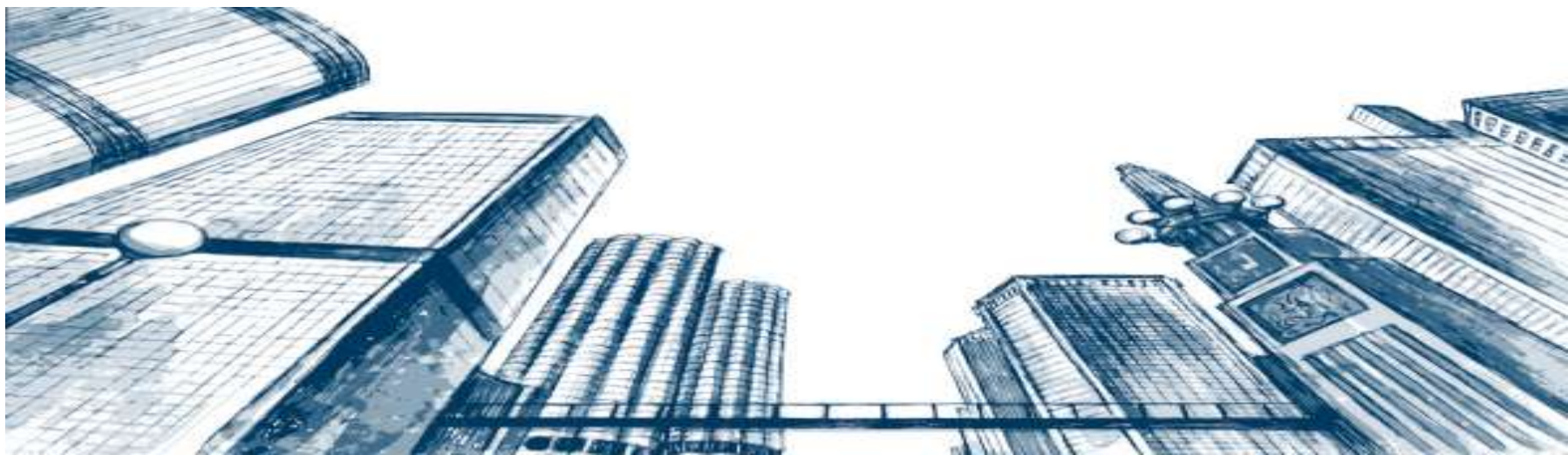
团队基本情况

- 赵丽坤，博士，讲师。
- 北京价值工程学会秘书长，中国青年项目管理者俱乐部（CYC）主席，中国（双法）项目管理研究委员会委员。
- 主要研究领域及方向为：项目管理与风险控制。
- 承担并参与国家自然科学基金、省部级项目和校企合作项目等科研项目，发表各类学术论文数十篇，出版专著教材六部。



学科特色与优势

- 本学科点以理论创新为基础，以应用研究为导向，本着工程管理学术前沿和工程实践问题解决兼顾的宗旨，开展规范与实证研究。

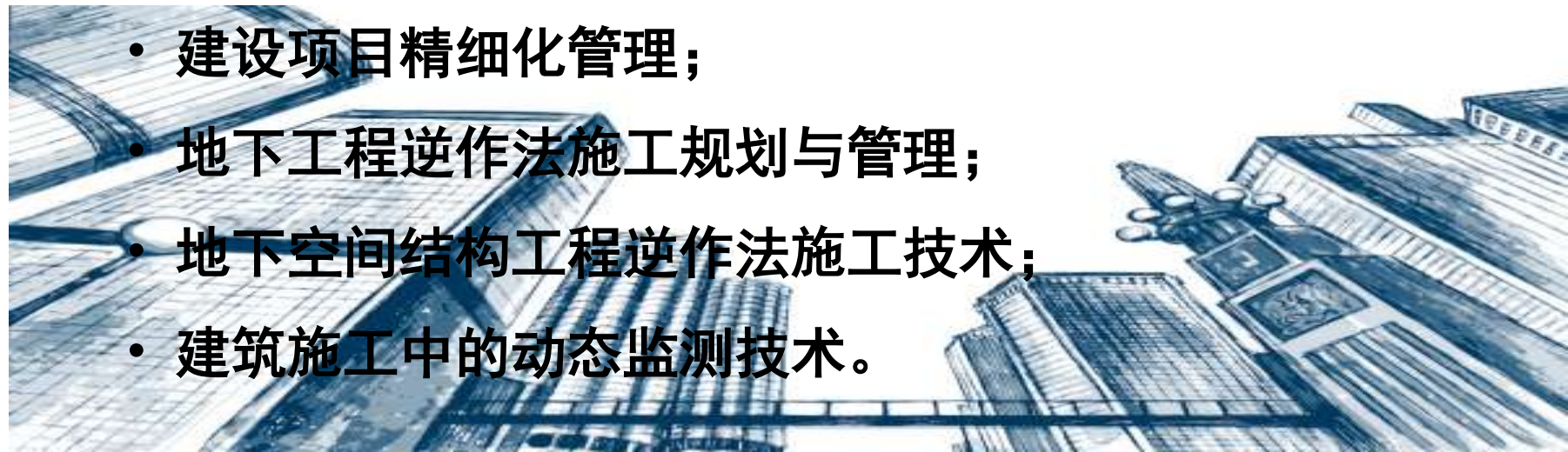


学科特色与优势

- 以建设项目投资与造价管理为核心，重点研究全生命周期下的项目成本动态控制、基于信息技术的成本优化和建设项目投融资决策；
- 以土木工程建造技术与管理为基础，侧重复杂施工技术及其管理问题，将施工技术、建设项目管理与计算机信息管理相结合；
- 以工业化集成建造与评估为主线，注重工业化集成建造管理技术与评估技术的方法与应用研究。

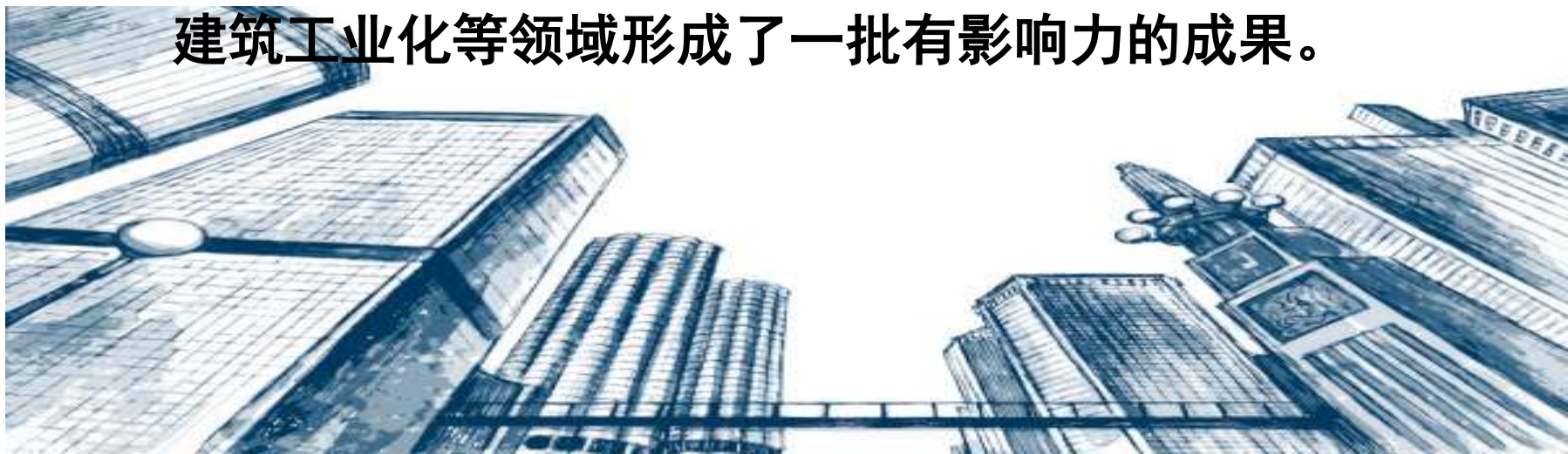
科研方向与成果

- 基于清单计价的工程造价控制体系；
- 基于BIM等信息技术的项目目标优化控制；
- 建设项目投融资决策理论和方法；
- 工业化集成建造与评估；
- 房地产经济与管理；
- 建设项目精细化管理；
- 地下工程逆作法施工规划与管理；
- 地下空间结构工程逆作法施工技术；
- 建筑施工中的动态监测技术。



科研方向与成果

- 本学科近5年发表期刊论文200多篇， EI、ISTP/ISS HP检索100篇，出版专著7部；
- 承担国家级、省部级项目20余项，科研经费近500万元；
- 在工程造价管理、土木施工技术、工程建造管理及建筑工业化等领域形成了一批有影响力的成果。



科研与培养环境

- 学科依托北京市实验教学示范中心——北方工业大学建工实验中心，拥有工程项目管理、成本管理、投资分析等分析软件。
- 正在申报国家住建部“工业化集成建造与评估”研究中心。
- 与国外知名高等院校和研究机构建立有良好地合作研究机制。
- 与中国建筑集团等优秀工程建设单位建立了校企联合机制。

科研与培养环境

- 学科在研究生的培养上，密切关注工程管理领域的热点问题，紧密结合教师科研项目或校企联合项目。
- 切实提高研究生解决实际的较复杂专业问题的能力和素质，有效实现理论创新能力与工程管理实践能力的深层次结合。



欢迎加入工程管理团队