

## ※ 个人简介

谷拴成，男，1963年生，教授，博士生导师。学校市政工程学科带头人。1998年取得中国矿业大学（北京）岩土工程工学博士学位。现任中国岩石力学与工程学会会员、陕西省岩土工程学会理事、陕西省土建学会理事。担任陕西省土木工程领域科技成果评审专家组专家、国家科技部防灾减灾及防护工程领域科技成果评审专家组专家。已培养博士生13名，其中已毕业5名，在读8名。

## ※ 研究方向

- 1、基础工程理论与技术
- 2、隧道与地下工程理论与技术
- 3、岩土工程加固理论与技术

## ※ 主要成果

在国内外核心刊物上发表论文143篇，其中三大检索21篇，出版学术专著3部。主持省部级和参加国家自然科学基金重点项目70余项，获省部级科技进步和教学成果奖5项。

## 代表性成果：

[1]谷拴成.地下结构工程抗震数值模拟方法及应用[M].西安：陕西科学技术出版社，1999.

[2]谷拴成.岩体离层对锚固体荷载影响的弹塑性分析 [J]，

岩土工程学报, 2013, 34(9): 2649-2654. EI 检索: 20134116842012.

[3]谷拴成. 唐家塬隧道穿越滑坡段的综合整治技术及评价[J]. 铁道工程学报, 2015, 32(1): 93-98. EI 检索: 20151100627397.

[4]谷拴成. 考虑围岩离层影响的端部锚固锚杆荷载分析及其支护设计[J]. 采矿与安全工程学报, 2015, 32(5): 760-764. EI 检索: 20154401454034.

[5]谷拴成. 综采面末采段回撤通道煤柱荷载与宽度确定方法[J]. 中国矿业大学学报, 2015, 55(6): 990-995. EI 检索: 20154901641813.

[6]GU Shuan-cheng. Analysis on Roadway Roof Bed Separation Affected to Bolt Loading and Support Design in Engineering[J]. The 23rd World Mining Congress, 2013.

#### **在研科研项目:**

1、国家自然科学基金项目: 渭北保水采煤区软岩底板隔水岩层组稳定性控制机理研究, 主要参与者。

2、国家自然科学基金项目: 西部白垩系地层深厚富水基岩煤矿立井冻结壁稳定性的基础理论研究, 主要参与者。

3、陕西延长石油(集团)有限责任公司课题: 魏墙煤矿巷道锚杆(索)支护效果评价及其合理支护形式与参数优化设计研究, 主持人。

4、陕煤集团神木柠条塔矿业有限公司课题: 柠条塔煤矿选

煤厂栈桥运营安全检测系统，主持人。

5、中煤科工集团西安研究院有限公司课题：陕煤集团神木柠条塔北翼措施井工业场地采空区应急治理工程设计技术研究，主持人。

6、陕西高速集团课题：超大断面黄土公路隧道受力及施工关键技术研究，主持人。

7、陕煤集团神木柠条塔矿业有限公司课题：红柳林煤矿 5-2 煤层、张家崮煤矿 4-2 煤层、柠条塔煤矿 1-2 和 2-2 煤层综采工作面回撤支护关键技术研究，主持人。

### ※ 联系方式

办公室：建工楼 201 室 电话：029-85583297

邮箱：[kjdxjgxy@163.com](mailto:kjdxjgxy@163.com)