附件：

行业标准《采空区公路设计与施工技术细则》（JTG/T D31-03-2011）

使用情况调查问卷

|  |
| --- |
| 问卷下载地址：部公路工程标准信息平台或协会网站（[www.cches.cn](http://www.cches.cn/Web_Html/001/HYBZ.asp?cd=1&ID=124)） |
| 工作单位： 所属二级部门（如没有可不填）： 联系人姓名： 联系电话： e-mail： 请您在选项前的“□”内划“√”，需要说明的部分可附页。填表人员简况：技术职称：□教高级 □高级 □中级 □初级 □无 |
| 1、您认为总则哪些内容需要进行修订？2、您认为术语和符号哪些内容需要修订？ 3、您遇到过急倾煤矿采空区吗？ □遇到过 □没有遇到过 如果遇到，您如何考虑： 您认为什么情况视作急倾？ □煤层倾角大于 ° 您是如何考虑急倾采空区处治的？ □按照一般采空区 □按照特殊方式 您觉得急倾煤矿采空区哪些文献、研究成果住的推荐：  您觉得急倾煤矿采空区勘察和设计、施工哪些问题比较重要？4、您遇到过赋水、瓦斯煤矿采空区吗？ □遇到过 □没有遇到过 如果遇到，您如何考虑： 对于勘察资料要求： □设计前充分勘察 □动态设计，重点依靠施工勘察 对于采空区处治设计：□一般处治方法 □其他成熟办法 您觉得赋水、瓦斯煤矿采空区哪些文献、研究成果住的推荐：  您觉得赋水、瓦斯煤矿采空区勘察和设计、施工哪些问题比较重要？5、您遇到过煤火采空区吗？ □遇到过 □没有遇到过 如果遇到，您如何考虑： 对于煤炭自燃现象：□处治 □没必要 对于煤火采空区勘察：□综合勘察 □专项勘察 对于采空区处治设计：□一般处治方法 □其他成熟办法 您觉得煤火采空区哪些文献、研究成果住的推荐：  您觉得煤火采空区勘察和设计、施工哪些问题比较重要？6、您遇到过多层采空区吗？ □遇到过 □没有遇到过 如果遇到，您如何考虑： 对于多层采空区，已有《细则》勘察要求：□满足 □不满足 对于多层采空区，已有《细则》设计规定：□满足 □不满足 您觉得多层采空区哪些文献、研究成果住的推荐：  您觉得多层采空区勘察和设计、施工哪些问题比较重要？7、您遇到过岩溶吗？□遇到过 □没有遇到过 如果遇到，您如何考虑：是否按照采空区处治方法进行设计：□是 □不是 若不是，有何其他办法？8、您认为采空区稳定性分析与评价（包括场地与地基稳定性评价标准）能否满足现行勘察、设计要求？有何问题与建议？9、您认为采空区公路设计（包括路线、路基路面、桥梁、隧道）能否满足要求？有何问题与建议？10、您认为采空区处治设计（包括注浆法和其他方法）能否满足要求？有何问题与建议？11、您认为采空区处治施工能否满足要求？有何问题与建议？12、您认为采空区处治监测与监测（包括两者的方法、内容、项目及标准）能否满足要求？有何问题与建议？13、您遇到过本《细则》相关规定不能覆盖的内容么？有何问题与建议？1. 您对本次《细则》复审的建议？

□继续有效实施 □修订 □局部修订 □废止1. 您对本次《细则》复审工作是否还有其他建议？

□否 □是（请说明）  |

单位盖章：

 填写日期： 年 月 日