



河南理工大学

2018 届硕士学位论文答辩会

答 辩 人：黄先瑞

专 业：地质资源与地质工程

论文题目：煤矿井下随钻测量系统设计与研发

指导教师：谢洪波 教授

答辩委员会

主 席：	云美厚	教 授	河南理工大学
成 员：	李国庆	副教授	中国地质大学（武汉）
	王润怀	副教授	河南理工大学
	田 根	副教授	河南理工大学
	文广超	副教授	河南理工大学

秘 书： 向中林 讲 师 河南理工大学

时 间： 2018 年 6 月 8 日 15：00~15：50

地 点： 2 号实验楼 3D 实验室

资源环境学院学位评定分委员会

2018 年 6 月 8 日