



土木建筑学院获专利情况

文章来源: 土木建筑学院 发布时间: 2012-05-10 09:55:01 阅读次数: 839 [【我要打印】](#) [【关闭】](#)

序号	发明专利名称	作者(*)	授权时间	专利授权号
1	低爆速爆炸焊接炸药	颜事龙 (1/3)	2009.06	ZL200910141068.6
2	一种钻打冻结粘土炮眼的新型钻杆和钻头	马芹永 (1/1)	2009.06	ZL200910025534.1
3	煤矿许用低爆速水胶炸药及其制造方法	颜事龙 (1/3) 黄文尧 (3/3)	2008.08	ZL200610090783.2
4	冻结井可缩性井壁接头及其施工方法	程 桦 (2/8) 姚直书 (5/8)	2009.07	ZL200610086242.2
5	双层钢板筒高强高性能混凝土新型钻井井壁结构	姚直书 (1/6) 程 桦 (2/6)	2009.08	ZL200820160106.8
6	钢纤维粉煤灰混凝土砌块	马芹永 (1/4)	2007.04	ZL200620072126.0
7	一种倾斜炮眼钻眼现场定位仪	马芹永 (1/1)	2005.12	ZL200520077842.3
8	冻结井可缩性井壁接头形式	程 桦 (2/8) 姚直书 (5/8)	2006.08	ZL200620075721.x
9	煤矿瓦斯抽采水胶药柱	颜事龙 (1/3)	2009.06	ZL200920173412.x
10	用于粉状硝酸铵炸药的复合油相	颜事龙 (1/4) 黄文尧 (2/4)	2007.06	ZL200710134269.9
11	电阻率监测冻结井壁温度场的方法	程 桦 (1/3) 荣传新 (2/3)	2009.08	ZL200910116372.X
12	土层撑开式伞形土锚锚头及其撑开工具	夏红兵 (1/3) 徐 颖 (2/3) 姚直书 (3/3)	2009.10	ZL200910116447.4
13	人工冻土力学性能试验的低温箱	汪仁和/ (1/3)	2011.07	ZL201120082379.7
14	一种冲气式双膜防水压力盒	汪仁和 (1/3)	2011.07	ZL201120082368.9

