

安全生产事故案例分析练习题（4）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/94/2021_2022__E5_AE_89_E5_85_A8_E7_94_9F_E4_c62_94850.htm 1998年4月9日，北京保利华房屋拆除公司正在进行北京永安里六号居民楼拆除作业。下午5时，该公司现场安全员来到施工现场告诉工程承包人“今天就干到这儿，可以下班了。”承包人在通知民工收工后，便与安全员等人离开了现场。由于拆除工程已接近尾声，第二天就可以完工，施工的8名工人看时间还早，就没有离开工地，而是继续作业。此时该楼的顶层已拆完，剩下的二、三层却未按规程从上往下拆，整个楼体中间被掏空，四面山墙勉强支撑着。8名工人准备用钢丝将楼的北墙拉倒。由于北墙南侧有两个与之垂直的走廊结构墙残壁阻碍墙的拆除，2名工人就分别在结构墙的内外两侧用重锤击打墙根，稍远处的2名工人拿着套好的绳索等待打完墙就拉绳子。北面山墙北侧的4名工人一边等待，一边捡地上的砖头，他们4人都没戴安全帽。下午6时20分，北面山墙“轰”的一声向南倒塌，墙根向北滑移，造成2人死亡，3人重伤的重大伤亡事故。请分析事故原因以及应采取的预防措施。答题思路：建筑物的拆除工程最好采取机械化拆除，人工拆除危险性较大，保证作业工人的安全至关重要。国家在《建筑安装工程安全技术规程》中专门设置一章，对拆除工程安全操作作出了十几条具体规定，要求施工企业在拆除作业前要制定安全措施，组织技术人员和工人学习安全操作规程，拆除时应从上到下按顺序进行作业，防止坍塌等等。本案例中，经调查，北京保利华房屋拆除公司是一家具有施工企业安全资格审查认可和

安全施工许可证的公司。1998年4月1日，该公司法人代表与四川民工队长罗志军签订了分包合同，并有技术交底，具体施工由罗志军负责。在技术交底中只注明了机械拆除，但施工方自开工到出事时均为人工拆除。施工方案上也写明了由上往下拆的操作细则，但只履行了一半。民工没有进行过任何培训，安全帽也是自备。由此可见，施工企业未认真落实拆除工程有关规定而造成了这起事故，对这起事故负有责任。

《建筑安装工程安全技术规程》第91条：拆除工程在施工前，要组织技术人员和工人学习施工组织设计和安全操作规程。第94条：拆除建筑物，应该自上而下顺序进行，禁止数层同时拆除。当拆除某一部分的时候，应该防止其他部分发生坍塌。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com