

总成绩夺冠,摘得本届奥运会的首枚金牌。

十、清华大学党委书记胡和平、公共管理学院教授胡鞍钢当选为党的十八大代表出席十八大,胡和平在会上当选为第十八届中央委员会候补委员。十八大召开

后,校党委作出决定,在全校深入开展“坚持和发展中国特色社会主义,加快建设世界一流大学”主题活动,校园内形成了积极学习宣传贯彻十八大精神的热潮。

## 清华大学获 2 项 2012 年度 国家技术发明奖一等奖

1月18日,2012年度国家科学技术奖励大会在人民大会堂隆重举行。清华大学自动化系戴琼海教授等完成的“立体视频重建与显示技术及装置”项目和土木系聂建国教授等完成的“大跨建筑钢-混凝土组合结构新技术及其应用”项目同时获得2012年度国家技术发明奖一等奖。

党和国家领导人胡锦涛、习近平、温家宝、李克强、刘云山等出席大会并为获奖代表颁奖。温家宝代表党中央、国务院在大会上讲话,李克强宣读了《国务院关于2012年度国家科学技术奖励的决定》。

清华此次共有17项优秀科技成果获得2012年度国家科学技术三大奖,居全国高校首位。其中,国家自然科学奖3项,国家技术发明奖7项,国家科学技术进步奖7项。清华大学作为第一单位或第一完成人所在单位获奖数量再攀新高,达到11项。

除获得2项技术发明一等奖外,电子系陆建华教授等完成的“无线多媒体协同通信模型及性能优化”项目,自动化系周东华教授等完成的“控制系统实时故障检测、分离与估计理论和方法”项目,以及

材料学院潘峰教授等完成的“氧化锌薄膜微结构与性能调控中的若干基础问题”项目获国家自然科学奖二等奖;化工系骆广生教授等完成的“微结构化工传质设备及其工业应用”项目,电机系王祥珩教授等完成的“交流电机系统的多回路分析及应用”项目,信研院尹浩教授等完成的“面向海量用户的新型视频分发网络”项目,精仪系尤政教授等完成的“先进空间光学姿态敏感器技术”项目,以及电子系罗毅教授等完成的“高速分布反馈半导体激光器及其与电吸收调制器单片集成光源”项目获国家技术发明奖二等奖;水利系张楚汉院士等完成的“高坝动静力超载破损机理与安全评价方法”项目获国家科学技术进步奖二等奖。

2010年至2012年3年内,清华大学作为第一单位或第一完成人所在单位共有5项科技成果获得国家科技奖一等奖,其中国家技术发明奖一等奖4项,国家科技进步奖一等奖1项。截止到2012年度,清华大学累计获国家科学技术奖励456项,其中:国家最高科技奖获奖者1人,国家自然科学奖52项,国家技术发明奖131项,国家科学技术进步奖272项。