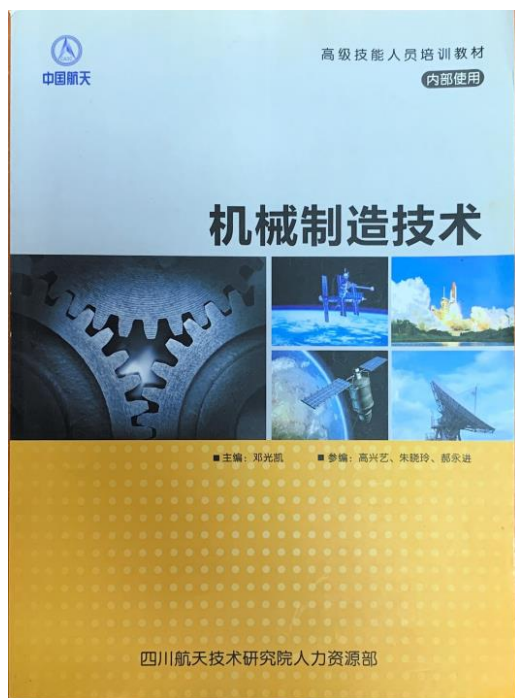


校企共建特色培训教材



序 言

技能人才队伍是航天产品的直接生产者，是航天产品保质量、保成功的不可或缺的人才支撑。四川航天事业的发展不仅需要一流的科技人才队伍，而且需要一支具有精湛技艺、高超技能和掌握绝技绝招的技能人才队伍。随着新技术、新设备的广泛应用，新工艺的改进，新加工方法的使用，迫切需要技能人才队伍成为熟悉新技术、新设备，掌握新工艺和新加工方法的复合型技能人才。

为了加快培养高素质复合型技能人才，根据近五年院技能人员培训的实际经验，我们组织了有关专家对 2005 年编辑使用的《机械制造技术》《电子技术基础及装联工艺》和《电工技术及工厂电气控制》培训教材进行了重新修订，修订后的教材融入了现代先进生产技术和工艺，力求做到体系更加合理，内容更加综合、精简、实用，更加适合四川航天高技能人才的培训要求。

本套培训教材由四川航天职业技术学院资深“双师型”教师邓光凯、周玉康和涂代国编写。四川航天职业技术学院和院各单位都给予了大力支持，在此一并致以感谢。由于水平、经验的限制，教材难免有一些不足的地方，望各位使用者提出宝贵意见，我们将在实施教学过程中进一步补充、修改和完善。

教材编辑委员会

二〇一二年七月



序 言

技能人才队伍是航天产品的直接生产者，是航天产品保质量、保成功的不可或缺的人才支撑。四川航天事业的发展不仅需要一流的科技人才队伍，而且需要一支具有精湛技艺、高超技能和掌握绝技绝招的技能人才队伍。随着新技术、新设备的广泛应用，新工艺的改进，新加工方法的使用，迫切需要技能人才队伍成为熟悉新技术、新设备，掌握新工艺和新加工方法的复合型技能人才。

为了加快培养高素质复合型技能人才，根据近五年院技能人员培训的实际经验，我们组织了有关专家对 2005 年编辑使用的《机械制造技术》《电子技术基础及装联工艺》和《电工技术及工厂电气控制》培训教材进行了重新修订，修订后的教材融入了现代先进生产技术和工艺，力求做到体系更加合理，内容更加综合、精简、实用，更加适合四川航天高技能人才的培训要求。

本套培训教材由四川航天职业技术学院资深“双师型”教师邓光凯、周玉康和涂代国编写。四川航天职业技术学院和院各单位都给予了大力支持，在此一并致以感谢。由于水平、经验的限制，教材难免有一些不足的地方，望各位使用者提出宝贵意见，我们将在实施教学过程中进一步补充、修改和完善。

教材编辑委员会

二〇一二年七月



序 言

技能人才队伍是航天产品的直接生产者，是航天产品质量、保成功的不可或缺的人才支撑。四川航天事业的发展不仅需要一流的科技人才队伍，而且需要一支具有精湛技艺、高超技能和掌握绝技绝招的技能人才队伍。随着新技术、新设备的广泛应用，新工艺的改进，新加工方法的使用，迫切需要技能人才队伍成为熟悉新技术、新设备，掌握新工艺和新加工方法的复合型技能人才。

为了加快培养高素质复合型技能人才，根据近五年院技能人员培训的实际经验，我们组织了有关专家对2005年编辑使用的《机械制造技术》《电子技术基础及装联工艺》和《电工技术及工厂电气控制》培训教材进行了重新修订，修订后的教材融入了现代先进生产技术和工艺，力求做到体系更加合理，内容更加综合、精简、实用，更加适合四川航天高技能人才的培训要求。

本套培训教材由四川航天职业技术学院资深“双师型”教师邓光凯、周玉康和涂代国编写。四川航天职业技术学院和院各单位都给予了大力支持，在此一并致以感谢。由于水平、经验的限制，教材难免有一些不足的地方，望各位使用者提出宝贵意见，我们将在实施教学过程中进一步补充、修改和完善。

教材编辑委员会

二〇一二年七月



