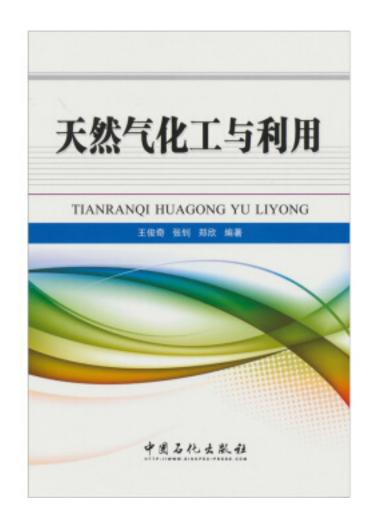
天然气化工与利用



天然气化工与利用_下载链接1_

著者:王俊奇等著

天然气化工与利用 下载链接1

标签

评论

壹 曾经以为,转身是足以粉碎记忆的姿势,之后,就是新的世界。 如果之前谁告诉野拓,多年之后他还会回来,野拓绝不会相信。 因为那些年里,野拓最大的梦想,就是离开神界。永远地离开这威严而冷漠的众神之所

野拓自认与所有的神都不一样。 他的确离开过。可他还是回来了。 为了她,从空廓静谧的孤寂至深处,野拓回来了。

野拓的双脚,重新站在这两忘河的岸边。 你在哪儿? 我在找你。

两忘河,两两相忘,亡者之河。滚滚河水,像条黑色的缎带,缠裹在生与死之间。亿万 年光阴对它不过是一瞬。

这条神界最大的河流,眼下依然奔腾如昨,汹涌怒歌。它河面极宽,浩淼犹如沧海,以 横扫一切的浩荡之势,将无垠天宇一分为二:此岸是神界;彼岸是魔界。彼此之间永无 相交。

今天刚刚拿到书,这本王俊奇等写的天然气化工与利用很不错,天然气化工与利用从天 然气化工与利用的现状出发,结合国内外最新研究进展和成就,重点论述了天然气在化 工领域的应用技术,包括天然气合成化肥、天然气制甲醇及下游产品、天然气制乙炔及下游产品、天然气制合成油、天然气凝液化工和以天然气为原料的其他产品等。 天然气化工与利用可供天然气化工专业的科研、生产、工程技术和管理人员参考,也可作为从事天然气集输、加工、设计等人员的参考书。氨是最为重要的基础化工产品之一 其产量居各种化工产品的首位同时也是能源消耗的大户,世界上大约有10%的能源用 于生产合成氨。氨本身是重要的氮素肥料,其他氮素肥料也大多是先合成氨、再加工成 尿素或各种铵盐肥料,这部分约占70%的比例,称之为&;化肥氨&;同时氨也 是重要的无机化学和有机化学工业的基础原料,用于生产铵、៌胺、染料、炸药、制药、 合成纤维、合成树脂的原料,这部分约占30%的比例,称之为&;工业氨&;。 未来合成氨技术进展的主要趋势是&;大型化、低能耗、结构调整、清洁生产、光 周期运行&;。

尿素是固体氮肥中含氮量最高的中性优质肥料。它的氮利用率高,无残留物,不使土壤 板结,还可增进钾、磷及镁等肥料的有效性,且适于各种土壤和植物。作为化工原料, 尿素可用于生产脲醛树脂、密胺树脂、三聚氰酸、水合肼及尿烷等,它还是医药工业的 原料。此外,尿素在炼油厂可用于油品脱蜡,在农牧业中可作为反刍动物的饲料,在炸

药生产中作稳定剂,在选矿中可作为起泡剂。

除氨及尿素外,碳酸氢铵、硝酸铵、硫酸铵等作为肥料也有一定地位及其他用途。 碳酸氢铵,在我国作为重要肥料使用并对我国农业的发展作出了重大贡献。碳铵的肥效 虽逊于尿素且较易分解,但它适于建设中小规模的装置。

硝酸是三种主要的无机酸之一,大部分用于生产硝酸铵和硝酸磷肥,它还是制造三硝基 甲苯和其他硝酸盐的原料。此外,它广泛用于有机合成、金属酸洗和核原料钚的精制。 &;&;今天刚刚拿到书,这本王俊奇等写的天然气化工与利用很不错,天然气 化工与利用从天然气化工与利用的现状出发,结合国内外最新研究进展和成就, 述了天然气在化工领域的应用技术,包括天然气合成化肥、天然气制甲醇及下游产品、 天然气制乙炔及下游产品、天然气制合成油、天然气凝液化工和以天然气为原料的其他 产品等。

天然气化工与利用可供天然气化工专业的科研、生产、工程技术和管理人员参考,也可作为从事天然气集输、加工、设计等人员的参考书。氨是最为重要的基础化工产品之一 其产量居各种化工产品的首位同时也是能源消耗的大户,世界上大约有10%的能源用 干牛产合成氨。 氨本身是重要的氮素肥料, 其他氮素

书评

天然气化工与利用_下载链接1_