

课程资源

- ▶ 电子教案
- ▶ 教学动画
- ▶ **课程参考**
- ▶ 参考网站

-----友情链接-----

您的位置：首页 > 课程资源 > 课程参考

一、教材：

[1]何志成主编,张珩副主编.制剂单元操作与制剂工程设计北京:中国医药科技出版社,2006(全国高等医药院校药学类规划教材,本课程主要使用教材)。

[2]张绪岷主编.药物制剂设备与车间工艺设计.北京:中国医药科技出版社,2000(全国高等医药院校药学类规划教材,本课程主要使用教材)。

[3]张珩,万春杰主译.制药生产设备应用与车间设计.北京:化学工业出版社,2008(全国第一本制药工艺设计翻译教材,本课程主要使用教材)。

二、教参：

[1]张珩主编.制药工程工艺设计北京:化学工业出版社,2006(高等学校制药工程专业系列教材)。

[2]张珩,王存文主编.制药设备与工艺设计.北京:高等教育出版社,2008(高等学校制药工程专业系列教材)。

[3]张珩,杨艺虹主编.绿色制药技术.北京:化学工业出版社,2006(全国第一次提出绿色制药工艺设计理念)。

[4]蒋作良主编.药厂反应设备及车间工艺设计.北京:中国医药科技出版社,1994(原国家医药管理局科技进步二等奖)。

[5]朱盛山主编.药物制剂工程(第二版),北京:化学工业出版社,2008(普通高等教育“十一五”国家级规划教材)。

[6]朱盛山主编.药物制剂工程.北京:化学工业出版社,2002(国家十一五规划教材)

[7]朱宏吉,张明贤编.制药设备与工程设计,北京:化工工业出版社,2004.

[8]左识之主编.精细化工反应器及车间工艺设计,上海:华东理工大学出版社,1996.

[9]张洪斌主编.药物制剂工程技术与设备,北京:化学工业出版社,2003.

[10]徐匡时主编.药厂反应设备及车间工艺设计,北京:化学工业出版社,1981.

[11]张洋主编.高聚物合成工艺设计基础,北京:化学工业出版社,1981.

[12]王志祥主编.制药工程学,北京:化学工业出版社,2002.

[13]唐燕辉主编.药物制剂生产专用设备及车间工艺设计,北京:化工出版社,2002.

三、药物制剂专业设计参考资料：

[1]化学工程手册编辑委员会编.化学工程手册(一卷),北京:化学工业出版社,1989.

[2]中国石化集团上海工程有限公司编.化工工艺设计手册(第三版),北京:化学工业出版社,2003.

[3]上海医药设计院编.化工工艺设计手册,北京:化学工业出版社,1996.

[4]娄爱娟,吴志泉编.化工设计,上海:华东理工大学出版社,2002.

[5]王静康编.化工设计,北京:化学工业出版社,1995.

[6]汤柳堤,魏球光,易宴玲编.化工制图,湖北:湖北科技技术出版社,1986.

[7]化学工业部属五院校合编.化工工程制图,北京:化工工业出版社,1994.

[8]钟穗生编.化学工程计算,北京:北京师范大学出版社,1992.

[9]蔡纪宇,张秋翔编.化工设备机械基础课程设计指导书,北京:化工工业出版社,2000.

[10]刁玉玮,王立业编.化工设备机械基础,辽宁:大连理工大学出版社,1989.

[11]化工设备设计基础编写组.化工设备设计基础,上海:上海科技技术出版社,1987.

[12]顾芳珍,陈国桓编.化工设备设计基础,天津:天津大学出版社,1994.

[13]厉玉鸣主编.化工仪表及自动化,北京:化学工业出版社,1999.

[14]吉林化学工业公司设计院,化工部中国环球化学工程公司主编.化工工艺艺图(第一、二、三、四、五、六册),北京:化学工业出版社,1982-1988.

[15]国家药品监督管理局编.药品生产质量管理规范,1998.

[16]许钟麟主编.空气洁净技术原理,北京:建工出版社,2000.

[17]中华人民共和国国家标准.采暖通风与空调设计规范GBJ 2003.

[18]中华人民共和国国家标准.洁净厂房设计规范GBJ 2001.

[19]朱世斌.药品生产质量管理工程.北京:化学工业出版社,2001.

[20]国家药品监督管理局人事教育司,药事法规汇编.北京:中国医药科技出版社,2001

[21]中华人民共和国卫生部药典委员会编.中华人民共和国药典(2005年版).

[22]吕俊明编.有机化学试验常用数据手册,辽宁:大连理工大学出版社,1987.

- [23] 陈敏恒, 丛德滋等编. 化工原理(第二版)(上、下册), 北京: 化学工业出版社, 1999.
- [24] 白惠良, 李武臣主编. 药品生产验证指南, 北京: 化学工业出版社, 2003.
- [25] 丁恩峰, 高海燕. 制药行业专用设施和专用设备问题探讨[J]. 医药工程设计, 2009, 30(2): 47-49.
- [26] 袁文. 对于GMP的一些认识[J], 医药工程设计, 2007, 28(6): 65-66.
- [27] 杨云. 国内与国际GMP实践中的差距[J], 医药工程设计, 2008, 29(2): 17-19.
- [28] 许家伟. 医药制剂厂房GMP认证后的联想[J], 医药工程设计, 2006, 27(2): 30-32.
- [29] 孙怀远, 叶春明. 制药设备管理系统的构架与集成[J], 2008, 29(1): 45-47.
- [30] 郭守渊, 辛玉杰. 医药包装设备发展之我见[J]. 机电信息, 2005, 20: 49-50.
- [31] 余蓓. 医药包装设备发展趋势[J]. 中国包装工业, 2006, 3: 56-57.
- [32] 伍善根. 国外现代压片技术的发展研究[J]. 机电信息, 2009, 23: 3-9.
- [33] 马飞. 压片机现状及发展方向分析[J]. 机电信息, 2009, 23: 18-21.
- [34] 庞玉申. 浅谈压片机和模具的选型与使用[J]. 机电信息, 2009, 23: 34-37.
- [35] 张洪飞. 旋转压片机常见故障及解决办法[J]. 机电信息, 2009, 17: 47-51.
- [36] 伍善根, 卞雷斯. 国外压片机自动控制技术的最新发展[J]. 医药工程设计, 2009, 30(1): 41-44.
- [37] 伍善根, 沈震. 单冲压片机与旋转式压片机的比较与理论分析[J]. 机电信息, 2008, 32: 33-38.
- [38] 伍善根. 当前国外压片机及压片技术的创新与研究[J]. 医药工程设计, 2007, 28(1): 46-50.
- [39] 万春杰, 张珩. 高速压片机片重自动控制系统设计研究[J]. 医药工程设计, 2005, 26(1): 34-35.