

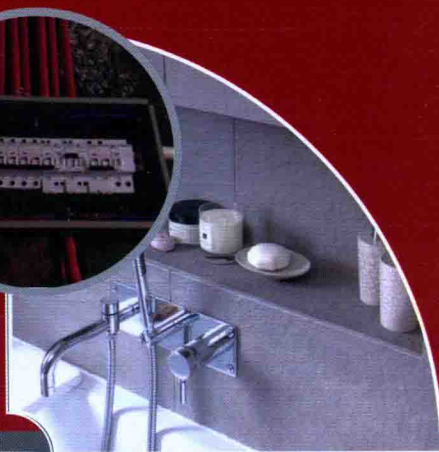
装修工程



水电安装技术百问

王岑元
王芝慧

主 编
副主编



ZHUANGXIU GONGCHENG
SHUIDIAN ANZHUANG
JISHU BAIWEN



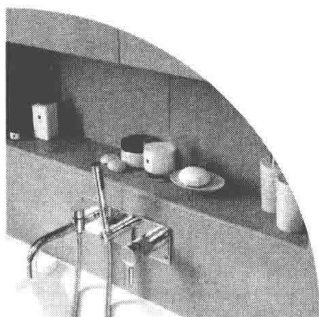
化学工业出版社

装修工程

水电安装技术百问



王岑元 主 编
王芝慧 副主编



ZHUANGXIU GONGCHENG
SHUIDIAN ANZHUANG
JISHU BAIWEN



化学工业出版社

· 北京 ·

本书遵照国家现行施工验收规范及技术规程,结合装修工程中水电安装的实际案例,以问答的形式并配以必要的图解,介绍了装修工程水电安装的有关技术和难点。内容深入浅出、通俗易懂、突出实用,针对性强。

本书适合从事装修工程水电安装的工程技术人员使用。也可供家庭进行装修的读者阅读。

图书在版编目(CIP)数据

装修工程水电安装技术百问/王岑元主编. —北京:化学工业出版社, 2016.5

ISBN 978-7-122-26479-4

I. ①装… II. ①王… III. ①房屋建筑设备-给排水系统-建筑安装-问题解答②房屋建筑设备-电气设备-建筑安装-问题解答 IV. ①TU82-44
②TU85-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 046915 号

责任编辑:王文峡

装帧设计:王晓宇

责任校对:边涛

出版发行:化学工业出版社(北京市东城区青年湖南街13号 邮政编码100011)

印 装:三河市延风印装有限公司

850mm×1168mm 1/32 印张4½ 彩插:8 字数84千字

2016年5月北京第1版第1次印刷

购书咨询:010-64518888(传真:010-64519686) 售后服务:010-64518899

网 址: <http://www.cip.com.cn>

凡购买本书,如有缺损质量问题,本社销售中心负责调换。

定 价:29.00 元

版权所有 违者必究



图1 管径 ≤ 100 的镀锌钢管应采用丝接连接，不应焊接连接



图2 出屋面防水钢套管靠女儿墙过近，破坏下方滴水线



图3 室内排水立管穿楼板位置与预埋洞口位置严重偏离



图4 室内排水立管穿楼板位置与预埋洞口位置严重偏离



图5 出屋面防水钢套管管径过大，防水封堵较困难



图6 出屋面防水钢套管与排水管严重偏心，且套管过大



图7 任意破坏底盒穿管



图8 暗配电线管进箱未加锁扣



图9 暗配电线管进盒未加锁扣



图10 成品保护意识差，烧坏预埋的电线管



图11 生命在于平衡，安全意识差



图12 不按规定装卸货物，将重物压在预埋电线管上



图13 已被压扁的电线管

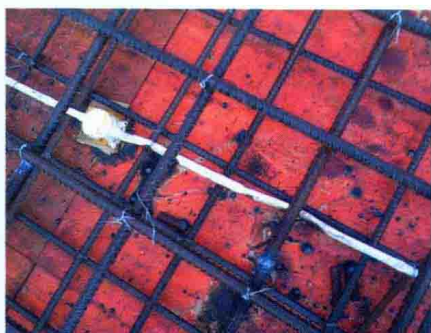


图14 焊接钢筋时烧坏电线管



图15 电气竖井内插接母线槽被污染



图16 洗手盆台子下方进水配件不规整



图17 焊接钢管及管子吊架事前未进行除锈和防腐处理



图18 外墙石材型钢挡住排风口



图19 吊顶窗帘盒侧板挡住风口



图20 进水阀门安装过深，将来难于检修维护



图21 室外排水管道未走最近距离，中间拐弯过多易形成堵塞



图22 排水管道拐弯应采用两个45度弯头过渡



图23 大量采用90度弯头过渡的错误做法



图24 明显采用90度弯头过渡的错误做法



图25 埋地铸铁排水管未做防腐处理



图26 卫生间用大块建筑废料回填

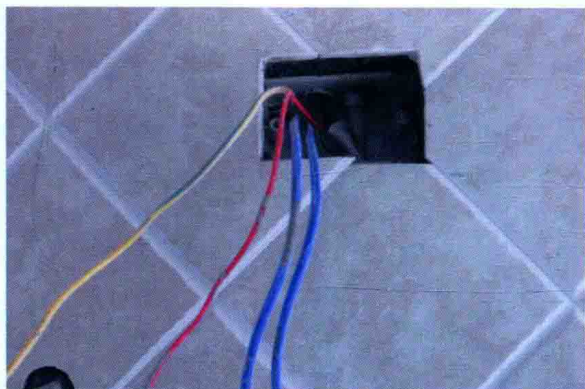


图27 饰面墙砖切口不平齐且与预埋底盒偏离



图28 泵房内严重积水，卫生较差



图29 配电柜安装地面严重积水



图30 PVC-U给水管道安装



图31 装修工程吊顶及灯具安装



图32 柔性铸铁排水管道安装



图33 装修工程吊顶及灯具安装



图34 柔性铸铁排水管道安装



图35 嵌入式筒灯、背景灯的安装



图36 大型会议室吊顶及灯具安装



图37 高位筒灯与吊顶造型



图38 高档装修工程造型



图39 展厅上方吊顶造型



图40 室内消火栓箱安装



图41 动力配电箱及桥架安装



图42 高层建筑变频给水装置



图43 高层建筑变频给水装置



图44 预分支电缆在电气竖井内安装



图45 美标挂斗式小便器安装



图46 美标洗涤池安装



图47 吊顶上方风口、格栅灯盘安装



图48 内走廊装修