
راهنمای جامع تعمیر و عیب‌یابی پکیج

ویراست سوم

تالیف: مهندس امیرحسین قاضی‌نور
مدرس سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای



پای ملخی نزد سلیمان بردن

عیب است ولیکن، منراست از موری



این اثر را به پدر مهربان، مادر دل سوز که سنگیابی و بردباری آنان از چشمم دنگ نمی پذیرد پیش کش می کنم و
از همسر، همراه و یاور فداکارم که رنج فزون تر بر خود خرید تا بدین نوشته پردازم، بی کران سپاس مندم.
امیدوارم فرزندانم «آریا و آرنیکا» از این نقطه به کلمه و کتاب ره یابند.

نشر «خانه روشنا»

فراخوان همکاری:

نشر «خانه روشنا» از تمامی اساتید، صاحب‌نظران، نویسندگان، دانشجویان فعال و تمامی علاقمندان حوزه نشر دعوت می‌کند تا در صورتی که ایده‌ای در حوزه نشر کتاب داشته یا قصد همکاری در هر یک از بخش‌های نشر کتاب را دارند، از طریق مراجعه حضوری، تماس تلفنی، دورنگار یا ایمیل با خانه روشنا تماس حاصل فرمایند.

فراخوان همیاری:

خواننده گرامی، ضمن سپاس از خرید شما، به اطلاع می‌رساند، نشر «خانه روشنا» در راستای اهداف کلان خود در حوزه نشر و تولید محصولات فرهنگی، تمامی تلاش خود را جهت ارائه محصولی باکیفیت از هر نظر در دستور کار خود قرار داده است. اما بر این باوریم که کیفیت انتهایی ندارد و بی‌شک هنوز هم کاستی‌هایی وجود دارد که در پی اصلاح آن بوده و در این راه همیاری شما را نیز پذیرا هستیم. لذا از شما خواننده گرامی دعوت می‌کنیم تا در صورتی که در حین مطالعه هر یک از کتاب‌های ما با هر نوع اشتباهی (از جمله غلط‌های تایپی، املائی، اشتباهات فنی و ...) برخورد نمودید، این موارد را از طریق ارسال نسخه اصلاح‌شده کتاب به آدرس انتشارات، ارسال دورنگار یا از طریق آدرس ایمیل: info@roshanapub.ir به اطلاع ما برسانید تا در چاپ‌های آتی کتاب، اقدام لازم در خصوص اصلاح آن انجام شود. خانه روشنا به پاس قدردانی، متناسب با میزان و کیفیت همیاری شما به یک یا چند روش زیر از شما قدردانی خواهد نمود:

جایگزین کردن کتاب اصلاح شده شما با کتاب جدید

ارسال یک هدیه از محصولات خانه روشنا

ذکر نام شما در مقدمه چاپ آتی کتاب

سرناسه:	قاضی نور، امیرحسین، ۱۳۵۲
عنوان و نام پدیدآور:	راهنمای جامع تعمیر و عیب‌یابی پکیج/ تالیف: امیرحسین قاضی نور
وضعیت ویراست:	ویراست ۳
مشخصات نشر:	تهران: خانه روشنا، ۱۳۹۷
مشخصات ظاهری:	۲۴۰ ص؛ مصور، نمودار، ۲۲×۲۹ س.م.
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۷۸۳۱-۶۷-۰
وضعیت فهرست‌نویسی:	فیپا
موضوع:	گرمایش - وسایل و تجهیزات
موضوع:	Heating - Equipment and supplies
موضوع:	گرمایش - وسایل و تجهیزات - تعمیر و نگهداری
موضوع:	Heating-Equipment and supplies-Maintenance and repair
رده‌بندی کنگره:	THV۰۱۱/ق۲ر۲ ۱۳۹۶
رده‌بندی دیویی:	۶۹۷
شماره کتاب‌شناسی ملی:	۴۹۹۹۷۰۴



راهنمای جامع تعمیر و عیب‌یابی پکیج

ویراست سوم

تالیف: مهندس امیرحسین قاضی نور

ناشر: خانه روشنا

چاپ اول: ۱۳۹۷

آماده‌سازی قبل از چاپ: آتلیه خانه روشنا

مدیرتولید و ناظر فنی چاپ: نرگس فرقانی

طراحی جلد: آتلیه خانه روشنا

قطع و تعداد صفحات: رحلی - ۲۴۰

شمارگان: ۱۱۰۰ نسخه

قیمت: ۳۹۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۸۳۱-۶۷-۰ ISBN: 978-600-7831-67-0

دفتر نشر و نمایشگاه دائمی

تهران - خیابان مطهری - بین سهروردی و شریعتی - خیابان وزوانی - کوچه بخشایش

- پلاک ۲ - واحد ۱ - کد پستی: ۱۵۶۶۸۴۶۳۱۱

دورنگار: ۰۲۱-۸۸۴۴۶۳۸۱

تلفن: ۰۲۱-۸۸۴۲۹۰۶۴

سامانه پیامک: ۱۰۰۰۶۶۴۲۲۱۲۲

۰۲۱-۶۶۴۲۲۱۲۲

WWW.ROSHANAPUB.IR

وبسایت و فروشگاه اینترنتی خانه روشنا:

INFO@ROSHANAPUB.IR

به موجب قانون حمایت از حقوق مولفان، مصنفان و هنرمندان مصوب سال ۸۴۳۱ و قانون ترجمه و تکثیر کتب، نشریات و آثار صوتی مصوب سال ۰۵۳۱، کلیه حقوق چاپ، نشر و پخش این اثر به هر نحو برای ناشر محفوظ و منحصراً متعلق به انتشارات خانه روشنا است. لذا هرگونه نشر، پخش، عرضه، بهره‌برداری یا فروش کل یا قسمتی از این کتاب به هر شکل ممکن، به صورت فیزیکی یا الکترونیکی و هر نوع استفاده دیگری که بدون اجازه کتبی از ناشر خانه روشنا باشد، علاوه بر آن که غیراخلاقی و شرعاً حرام است، غیرقانونی بوده و جرم محسوب می‌شود و مطابق با قانون از شش ماه تا سه سال حبس را در پی خواهد داشت.

فهرست

۱۱	پیش‌گفتار
۱۳	فصل ۱: تهویه، تخلیه و فضای نصب
۱۳	شرایط صحیح و ایمن کار کردن وسایل گازسوز
۱۳	تهویه
۱۳	هوای مورد نیاز وسایل گازسوز
۱۴	کلاهک تعدیل (هود)
۱۵	علائم کمبود هوای اولیه
۱۵	علائم زیاد بودن هوای اولیه
۱۵	علائم کمبود هوای ثانویه
۱۵	علائم رنگ‌های مختلف شعله
۱۶	انواع ساختمان از نظر درزبندی
۱۶	محاسبه سرانگشتی فضای نصب (ساختمان‌های غیر درزبند)
۱۷	تقسیم‌بندی دستگاه‌های گازسوز از نظر نوع تخلیه
۱۸	تخلیه
۱۸	چرا باید دودکش نصب کنیم؟
۱۹	خصوصیات لوله دودکش
۱۹	استانداردهای دودکش (دستگاه‌های غیر هرمتیک معمولی)
۲۲	نکات مهم در نصب وسایل گازسوز
۲۳	محل‌هایی که نصب آب‌گرم‌کن و پکیج اکیدا ممنوع است
۲۴	روش آزمایش دودکش
۲۶	تصاویری از اشتباهات رایج در نصب وسایل گازسوز
۳۹	فصل ۲: الکتریسیته
۳۹	مفاهیم اولیه برق و الکتریسیته
۴۱	ابزار اندازه‌گیری کمیت‌های الکتریکی
۴۲	برخی از تجهیزات مشترک در وسایل گازسوز
۴۲	۱. جرقه‌زن
۴۳	۲. ترموکوپل
۴۴	۳. شیر مغناطیسی
۴۵	روش تست شیر مغناطیسی
۴۵	روش تست ترموکوپل
۴۵	کلید حرارتی (ترموفیوز، کلید حد، لیمیت‌سوییچ، فیوز حرارتی)
۴۶	ساختار کلید حرارتی
۴۶	انواع کلید حرارتی
۴۶	نحوه ارتباط ترموکوپل، شیر مغناطیسی و کلید حرارتی

۴۹	.....	فصل ۳: مدارهای پکیج
۴۹	.....	مدارهای پکیج
۴۹	.....	انواع پکیج از نظر مبدل
۵۰	.....	مدار آب گرم مصرفی (بهداشتی)
۵۰	.....	مدار گرمایش و مصرفی پکیج تک مبدل
۵۰	.....	پکیج تک مبدل
۵۴	.....	مدار گرمایش و مصرفی پکیج دو مبدل
۵۴	.....	پکیج دو مبدل
۵۹	.....	فصل ۴: تشریح قطعات پکیج
۵۹	.....	تشریح قطعات پکیج
۵۹	.....	۱. مبدل حرارتی
۶۲	.....	۲. پمپ سیرکولاتور
۶۴	.....	۳. ایرونت (اتوونت یا شیر هواگیری اتوماتیک)
۶۵	.....	۴. بای پاس (مدار سیکل کوتاه)
۶۷	.....	۵. شیر اطمینان
۶۸	.....	۶. فلوسوییچ
۷۰	.....	۷. فلومتر
۷۰	.....	۸. محدودکننده جریان آب مصرفی
۷۱	.....	۹. شیر سه راهه
۷۲	.....	مقاومت
۷۳	.....	انواع مقاومت
۷۳	.....	۱۰. ترمیستور
۷۵	.....	۱۱. کلید ایمنی حداقل فشار آب (پرشرسوییچ آب یا هیدروستات)
۷۶	.....	۱۲. سنسور فشار آب (ترانسدیوسر)
۷۷	.....	۱۳. منبع انبساط
۷۸	.....	۱۴. برد کنترل
۷۹	.....	برخی از قطعات برد کنترل
۸۰	.....	۱۵. شیر گاز
۸۳	.....	روش تنظیم شیر گاز sit845 و Honeywell مدل فوق
۸۵	.....	تذکرات مهم
۸۶	.....	مراحل تغییر نوع سوخت در پکیج
۸۹	.....	فصل ۵: پکیج های هرمتیک
۸۹	.....	نکاتی در مورد پکیج های هرمتیک (روم سیلد)
۹۴	.....	روش های کنترل قدرت فن
۹۷	.....	فصل ۶: عیب یابی
۹۷	.....	عیب یابی پکیج
۱۰۳	.....	فصل ۷: آموزه هایی برای کاربران گرامی

۱۰۳	آشنایی با قسمت‌های ظاهری دستگاه
۱۰۸	راه‌اندازی در حالت زمستانه
۱۰۸	راه‌اندازی در حالت تابستانه
۱۰۹	فصل ۸: فلزکاری عمومی
۱۰۹	کارگاه و شرایط محیط کار
۱۰۹	نظم و ترتیب در محل کار
۱۱۰	مقررات ایمنی و پیشگیری از سوانح
۱۱۰	علاج واقعه را قبل از وقوع باید کرد
۱۱۱	تجهیزات کارگاه‌های مقدماتی
۱۱۲	میز کار
۱۱۲	گیره‌ها
۱۱۳	چکش
۱۱۴	اندازه‌گیری
۱۱۴	کولیس
۱۱۸	خط‌کشی و وسایل آن
۱۲۰	پرگار
۱۲۱	سمبه‌نشان
۱۲۲	براده‌برداری
۱۲۳	اره آهن‌بر و اره‌کاری
۱۴۲	حدیده‌کاری
۱۴۴	قلاویزکاری
۱۴۷	فصل ۹: ضمائم
۱۴۷	ضمیمه (۱): علائم اختصاری و استاندارد لوله‌کشی آب و فاضلاب در نقشه
۱۵۱	ضمیمه (۲): نمونه سوالات امتحانی
۱۷۴	کد خطای برخی از دستگاه‌ها
۱۷۴	پکیج ۲۰۰۰
۱۷۴	پکیج آلتای
۱۷۴	ضمیمه (۳): عیب‌یابی از طریق کدهای خطاردهنده
۱۷۵	پکیج آرونیکس مدل آلونیا alonia
۱۷۵	پکیج آرونیکس مدل رومنس
۱۷۵	پکیج آرونیکس مدل ریتانا
۱۷۶	پکیج آرونیکس مدل سیلوانا
۱۷۶	پکیج آرونیکس مدل ویونا
۱۷۶	پکیج آرونیکس مدل بریتا
۱۷۷	پکیج آریستون (Ariston Class B/Class Premium/Genus Premium/Genus 36FF)
۱۷۸	پکیج آریستون (مدل اجیس) ARISTON (EGIS)
۱۷۹	پکیج آریستون (مدل گنیاماکسی) ARISTON (Genia Maxi)
۱۷۹	پکیج آزان مدل SGM 24 SF
۱۸۰	پکیج آزان مدل SGM 24 SFN

۱۸۰	پکیج آزان مدل SGM 24 SF2
۱۸۰	پکیج اخگر
۱۸۰	پکیج آماتیس (لائوراپلاس)
۱۸۱	پکیج ای سی آ (ECA) مدل کانفوپلاس CANFEO PLUS
۱۸۲	پکیج ای سی آ (ECA) مدل پروتئوس پلاس PLUS PROTEUS
۱۸۲	پکیج ای سی آ (ECA) مدل پروتئوس PROTEUS
۱۸۲	پکیج ای سی آ (ECA) مدل فرتیوس Fortius
۱۸۳	پکیج ایرتور مدل proteus plus
۱۸۳	پکیج ایرتور مدل Calora Digit
۱۸۴	پکیج ایرتور مدل کانفوپرمیکس Canfeo Premix
۱۸۴	پکیج ایتالترم ITALTHERM
۱۸۴	پکیج استانبول
۱۸۵	پکیج ایساتیس (مدل KAREEZ 26II/30II)
۱۸۶	پکیج ایساتیس سوپرلوکس FF
۱۸۶	پکیج ایساتیس (مدل Newstar 26FF & Mehr 26FF)
۱۸۷	پکیج اس جی پی چگالشی SGP
۱۸۹	پکیج ایران رادیاتور مدل ELEXIA
۱۹۰	پکیج ایران رادیاتور مدل mx2-24CF (بدون فن)
۱۹۰	پکیج ایران رادیاتور مدل mx2-24FF (فن دار)
۱۹۱	پکیج ایران رادیاتور مدل B24CF/B24FF/BM24CF/BM24FF
۱۹۲	ایران رادیاتور مدل L24FF
۱۹۲	ایران رادیاتور مدل L24CF
۱۹۳	پکیج ایرفل
۱۹۳	پکیج ایمرگاز
۱۹۴	پکیج بارلی (BARRELLI)
۱۹۴	پکیج باکسی BAXI (Luna-3)
۱۹۴	پکیج باکسی BAXI (Eco-3)
۱۹۵	پکیج باکسی (BAXI Eco4)
۱۹۵	پکیج بای کن مدل های سان و مون
۱۹۶	پکیج بای کن مدل نیلاپلاس
۱۹۶	پکیج بایماک
۱۹۷	پکیج بوتان مدل Roma24, 28Kis
۱۹۸	پکیج بوتان مدل Benessere Pro
۱۹۸	پکیج بوتان مدل های Optima و Calda Venezia, Nuova Acqua
۱۹۹	پکیج بوتان مدل CV424s
۲۰۰	پکیج بوتان مدل پرلا (perla)
۲۰۱	پکیج بوتان مدل ورونا (VERONA)
۲۰۲	پکیج بوتان مدل BN324i
۲۰۲	پکیج بوتان مدل کالداریلو Calda Riello
۲۰۲	پکیج بوتان مدل نوا بنسره (Nuova Benessere)

۲۰۳	پکیج بوتان مدل پارما (Parma22RSI)
۲۰۳	پکیج بوش مدل های کامفورت و اکسکلوسیو
۲۰۴	پکیج بوش مدل یورومکس/کلاسیک سیلور/کامفورت
۲۰۵	پکیج بوش مدل کلاسیک
۲۰۵	پکیج بوش مدل یورواسمارت
۲۰۶	پکیج بوش مدل یورولاین
۲۰۶	پکیج بیاسی Biasi
۲۰۷	پکیج پلانیکس
۲۰۷	پکیج پلار مدل اوشن استار
۲۰۷	پکیج پلار مدل لاکی استار
۲۰۷	پکیج تاچی تیپ A
۲۰۸	پکیج تاچی تیپ B, C, D
۲۰۸	پکیج تکنوگاز
۲۰۸	پکیج دئوترم DUO THERM
۲۰۹	پکیج دمیردکوم مدل ATRON H 28 & 24
۲۰۹	پکیج دیلاکس
۲۱۰	پکیج دمراد Demrad
۲۱۰	پکیج دمراد مدل HBA
۲۱۱	پکیج دوو (DAEWOO)
۱۱۲	پکیج دودیتریش De Dietrich مدل های (MSL 24 MI FF- MSL 28 MI FF- MSL 31 MI FF)
۲۱۲	پکیج دودیتریش De Dietrich مدل های (MSL 24 FF- MSL 31 FF- MSL 24 MI)
۲۱۲	پکیج رادیانت
۲۱۳	پکیج روکا آنالوگ
۲۱۳	پکیج روکا دیجیتال
۲۱۴	پکیج ری RAY
۲۱۴	پکیج زاس (ZASS)
۲۱۴	پکیج سونیه دوال مدل تیمافست (Thema Fast C/F)
۲۱۵	پکیج سونیه دوال مدل ایزوتوئین (Isotwin)
۲۱۶	پکیج شاپه
۲۱۷	پکیج شفیع سازه شرق مدل IDEA IF18/I24/IP24/IF24/IFP24/IF28/IFP28/IF32/IFP32
۲۱۸	پکیج شوفاژکار
۲۱۸	پکیج فرولی ferroli (Domitech F24/F32 & C24/C32)
۲۱۹	پکیج فرولی Ferroli (Divatech F24D/F32D)
۲۲۰	پکیج کوگاز
۲۲۰	پکیج کیتورامی (Kiturami)
۲۲۱	پکیج گلدیران مدل Pioneer (P262-FW/FS), (P302-FW/FS)
۲۲۱	پکیج گازر مدل دیجیتال
۲۲۱	پکیج گازر مدل آنالوگ (اعلام کد با چراغ سیگنال)
۲۲۱	پکیج گرم ایران
۲۲۲	پکیج لامبرت (مدل صفحه دیجیتالی)

۲۲۲	پکیج لامبرت (مدل نمایشگر دما با LED) چشمک زن شدن LEDهای نشانگر دما.....
۲۲۲	پکیج لوچ.....
۲۲۳	پکیج لوچ مدل های آریان و آدنا (دومبدل).....
۲۲۳	پکیج لوچ مدل آرتا (تک مبدل).....
۲۲۴	پکیج لوچ مدل آرتمن (چگالشی).....
۲۲۴	پکیج لوچ (مدل هیوا).....
۲۲۵	پکیج لوچ مدل هرما.....
۲۲۵	پکیج مارس
۲۲۶	پکیج مرکوری.....
۲۲۶	پکیج مگاترم (گروه مگا).....
۲۲۶	پکیج مگاترم (گروه مرکوری).....
۲۲۷	پکیج میشن.....
۲۲۷	پکیج مکس لیت.....
۲۲۷	پکیج نوتا BEMOL NOTA.....
۲۲۷	پکیج نوافلوریدا مدل vela.....
۲۲۸	پکیج نوافلوریدا مدل pictor.....
۲۲۸	پکیج ناوین.....
۸۲۲	پکیج نیووارم (NEW WARM).....
۲۲۹	پکیج والترم WALTERM.....
۲۲۹	پکیج والترو (مدل B5-X5-C2).....
۲۲۹	پکیج والترو (مدل R9- G2).....
۲۳۰	پکیج والترو (مدل G8).....
۲۳۰	پکیج وایلانت.....
۲۳۲	پکیج وایلانت مدل های (turbo TEC plus & turbo TEC pro).....
۲۳۳	پکیج وستن آنالوگ.....
۲۳۴	پکیج وستن دیجیتال.....
۲۳۴	پکیج وستن مدل star digit.....
۲۳۵	پکیج ویزمن.....
۲۳۵	پکیج یونیکال Unical مدل IDEA.....
۲۳۶	پکیج یونیکال مدل Alkon 09 (کندانسینگ).....
۲۳۷	لیست تجهیزات و ابزار مورد نیاز تعمیرکار پکیج.....
۲۳۹	فهرست منابع

پیش‌گفتار

به نام خداوند لوح و قلم
.....

گرمایش فضای زندگی از دیرزمان جزو دغدغه‌های بشر بوده و در پی رفع این نیاز از سوزاندن هیزم تا دستیابی به انرژی نهفته در هسته اتم تلاش نموده است تا بتواند به جای تحمل سرمای استخوان‌سوز زمستان از محیطی دلپذیر با دمایی تحت کنترل لذت ببرد.

با تکامل علم و تکنولوژی و جایگزین شدن لوازم جدید خانگی، استقبال از سیستم‌های گرمایشی پیشرفته امری بدیهی است. در ساختمان‌های امروزی به علل فراوانی از قبیل هزینه اولیه کم، صرفه‌جویی در مصرف انرژی، ایمنی بیشتر و آلودگی کمتر، استقلال هر واحد مسکونی در مصرف گاز، اشغال فضای کم، انتشار یکنواخت و همگن دما در منزل و هزینه ناچیز تعمیر و نگهداری، «بویلر» که امروزه در تداول عامه پکیج گفته می‌شود به یک سیستم گرمایشی محبوب تبدیل شده است. اگرچه گاهی عدم برآورد صحیح از توان دستگاه و یا میزان رادیاتورهای مورد نیاز یک ساختمان و یا تنظیم و نصب نادرست دستگاه موجب نارضایتی برخی شده، اما انتخاب صحیح و مبتنی بر معیارهای علمی موارد یاد شده، می‌تواند ساختمان را به یک سامانه حرارتی مطلوب مجهز نماید. اگرچه منابع زیادی در این زمینه در دسترس نیست لیکن جهت گسترش این حرفه دوستان دیگری نیز دست به قلم شده و کتاب‌های پرمحتوا و ارزش‌مندی را تالیف نموده‌اند.

اینجانب نیز بر خود وظیفه دانستم تا تجربه هجده سال تدریس در سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای و

همکاری با کارخانجات سازنده پکیج را براساس نیاز تکنسین‌ها و سرویس‌کاران پکیج، کارآموزان سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای، دانشجویان رشته تاسیسات، علاقه‌مندان به این حرفه و کاربران گرامی به رشته تحریر کشیده و در قالب استانداردهای دودکش و کارشناسی نصب وسایل گازسوز، اصول عملکرد پکیج شوفاژگازی، شناخت و تست قطعات، عیب‌یابی به دو روش مشاهده‌ای و با استفاده از علائم کد خطا (مشمتمل بر صد و چهل جدول کد خطا از دستگاه‌های موجود در بازار ایران)، مبحث فلزکاری عمومی، به انضمام جداول و ضوابط را تقدیم این عزیزان نمایم.

به امید این که توانسته باشیم نقشی هرچند کوچک در علمی نمودن فعالیت صنعت‌کاران پرتلاش کشور عزیزمان ایفا کرده باشیم.

بر خود وظیفه می‌دانم در برابر کلیه معلمان و اساتید عزیزی که در محضرشان شاگردی نموده‌ام زانوی ادب زده، چرا که کلمه به کلمه آموخته‌هایم را مدیون ایشان هستم.

گفت استاد مبر درس از یاد	یاد باد آنچه به من گفت استاد
یاد باد آن که مرا یاد آموخت	آدمی نان خورد از دولت یاد
پس مرا منت از استاد بود	که به تعلیم من استاد، استاد
هرچه می‌دانست آموخت مرا	غیریک اصل که ناگفته نهاد

قدر استاد نکو دانستن

حیف استاد به من یاد نداد

سپاس:

در این مجال بر خود لازم می‌دانم از زحمات بی‌شائبه سرکار خانم زهرا رحمانی، جناب دکتر محمدحسین جبروتیان، سرکار خانم مهندس نرگس قاضی‌نور، جناب مهندس علی‌اکبر وفائی، آقای سید مسعود مویدی و آقای مسعود میرفصیحی که ما را در تهیه این اثر یاری نمودند، همچنین حمایت‌ها و راهنمایی‌های ارزنده جناب آقای مجتبی فاتحی مدیر محترم آموزشگاه تاسیساتی مبتکران آب و دما که ما را در نیل به هدفمان مساعدت فرمودند، صمیمانه تقدیر نمایم.

از آن رو که جز «سازنده کل» هیچ‌کس خالی از کاستی نیست از خوانندگان عزیز چشم‌داشت آن دارم بر ما منت نهاده پیشنهادات و کاستی‌ها را که در طی خواندن کتاب برداشت می‌کنند از طریق آدرس رایانه‌ای ذیل ارسال دارند تا در چاپ‌های آتی از آن‌ها بهره بگیریم. بی‌گمان همواره مرا وام‌دار این نگرش مهرورزانه خواهید داشت.

(amir_ghazinoor@yahoo.com)

بی‌عنیات خدا هیچیم هیچ

این همه گفتیم لیک اندر بسیج

امیرحسین قاضی‌نور

شهریور ماه ۱۳۹۳